

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»



О.В. Дуброва

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**«Результаты всероссийских проверочных работ 2023 года
образовательных организаций Санкт-Петербурга»**

Санкт-Петербург

2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Подходы к анализу результатов.....	6
Сведения о работах и участниках.....	9
Анализ результатов на уровне региона и районов.....	13
Показатели описательной статистики.....	13
Распределение участников по баллам.....	13
Начальное общее образование.....	13
Основное общее образование.....	15
Среднее общее образование.....	27
Распределение участников по квартилям.....	31
Начальное общее образование.....	32
Основное общее образование.....	33
Среднее общее образование.....	40
Выполнение работ в целом и по уровням сложности.....	43
Начальное общее образование.....	43
Основное общее образование.....	43
Среднее общее образование.....	46
Функциональная грамотность.....	48
Выявление региональных образовательных дефицитов.....	49
Предметные дефициты.....	51
Метапредметные дефициты.....	68
Динамика результатов. Повторяющиеся дефициты.....	76
Анализ результатов на уровне образовательных организаций. Выявление групп риска.....	78
Выводы.....	82
Приложения.....	84
Приложение 1. Приказ Рособнадзора от 23.12.2022 № 1282.....	84
Приложение 2. Распоряжение Комитета по образованию от 28.02.2023 № 164-р.....	86
Приложение 3. Результаты ВПР-2023 в разрезе региона, районов и отдельных групп учреждений.....	88
Приложение 4. Результаты ВПР-2023 в разрезе образовательных организаций. Маркеры уровня результатов, ср. %.....	182
Приложение 5. Результаты ВПР-2023 в разрезе образовательных организаций. Маркеры объективности результатов, ср. %.....	201

ВВЕДЕНИЕ

Данный аналитический отчет подготовлен на основании п. 2 распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 28.02.2023 № 164-р «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2023 году».

Целью анализа результатов является подготовка материалов для разработки и принятия управленческих решений субъектами региональной системы оценки качества образования.

В отчете используются следующие термины и сокращения:

ВПР – всероссийские проверочные работы

ЕПР – единая проверочная работа

КИМ – контрольно-измерительные материалы

ФИС ОКО – федеральная информационная система оценки качества образования

ФИОКО – Федеральный институт оценки качества образования

Комитет – Комитет по образованию Санкт-Петербурга

ОО – общеобразовательная организация

ШНОР – школы с низкими образовательными результатами

Необъективные – школы с признаками необъективного проведения ВПР

РУ, РУС – русский язык

МА, МАТ – математика

МУ – математика углубленная

ОМ – окружающий мир

ОБ, ОБЩ – обществознание

ГЕ, ГЕО - география

БИ, БИО – биология

БП – биология профильная (концентрическая)

ИС, ИСТ – история

ИН.ЯЗ. – иностранные языки

АЯ, АНГ – английский язык

НЯ, НЕМ – немецкий язык

ФЯ, ФРА – французский язык

ФИ, ФИЗ – физика

ФУ – физика углубленная

ХИ, ХИМ – химия

Б – базовый уровень

П – повышенный уровень

В – высокий уровень

ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ РЕЗУЛЬТАТОВ

В отчете результаты ВПР-2023 представлены по Санкт-Петербургу, районам, школам и по следующим группам образовательных организаций:

- школы с низкими образовательными результатами (образовательные организации, указанные в распоряжении Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 14.02.2023 № 129-р);
- образовательные организации с признаками необъективных результатов (образовательные организации, включенные в федеральный перечень школ, в которых были выявлены признаки необъективного проведения ВПР в 2021-2022 учебном году);
- школы, находящиеся в подчинении Комитета по образованию;
- частные образовательные организации;
- иные образовательные организации (учреждения среднего профессионального образования, а также организации федерального уровня или регионального подчинения, но не находящиеся в ведении Комитета по образованию).

В строке «Санкт-Петербург» в таблицах и диаграммах приведены данные по всем образовательным организациям районного подчинения и школам, находящимся в ведении Комитета по образованию.

Результаты по школам представлены в отчете в обобщенном виде.

На уровне региона, районов Санкт-Петербурга и отдельных групп образовательных организаций для определения уровня и объективности результатов используются следующие показатели¹:

- доля обучающихся ... классов, попавших в нижний квартиль результатов ВПР по предмету, рассчитанная с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде, в разрезе районов;
- доля обучающихся ... классов, попавших в верхний квартиль результатов ВПР по предмету, рассчитанная с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде, в разрезе районов;
- процент выполнения заданий базового уровня ВПР по предмету в ... классах, рассчитанный с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде;
- процент выполнения заданий повышенного и высокого уровней ВПР по предмету в ... классах, рассчитанный с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде;
- распределение участников ВПР по предмету в ... классах по набранным баллам;
- процент выполнения заданий ВПР, в которых оценивается умение применять полученные знания в практических ситуациях (функциональная грамотность).

Мониторинг показателей выполнен как по уровням образования – начальное, основное и среднее, так и по группам предметов – обязательные (русский язык, математика, окружающий мир), иностранные языки (английский, немецкий, французский), общественно-научные (история, обществознание, география), естественно-научные (биология, физика, химия).

¹ Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 24.05.2022 № 1011-р «Об утверждении Положения о системе оценки качества подготовки обучающихся в Санкт-Петербурге и плана-графика мероприятий по развитию системы оценки качества подготовки обучающихся в Санкт-Петербурге

Расчёт всех показателей проводится, исходя из данных, содержащихся в отчетах «Индивидуальные результаты» в ФИС ОКО.

Для выявления региональных предметных и метапредметных дефицитов определяются задания, процент выполнения которых ниже показателей по России.

Динамика результатов по Санкт-Петербургу рассматривается через разницу процентов выполнения работ за текущую и прошлогоднюю волну проведения ВПР.

Для образовательных организаций используется система отдельных показателей и маркеров (см. таблицу 1), позволяющих определить уровень и объективность результатов, а также выделить региональные группы риска.

По итогам каждой ВПР для всех школ, обучающиеся которых приняли участие в работе, рассчитываются показатели. Если значение показателя удовлетворяет условиям, определенным на региональном уровне, то школе присваивается маркер, равный 1.

Таблица 1. Маркеры уровня и объективности результатов

№№	Показатель	Условия присвоения маркера
Маркеры уровня результатов		
M1	Процент выполнения работы	Если ниже чем по Санкт-Петербургу на 5 % и более
M2_Б	Процент выполнения заданий базового уровня	Если ниже чем по Санкт-Петербургу на 5 % и более
M2_В	Процент выполнения заданий повышенного и высокого уровней	Если ниже чем по Санкт-Петербургу на 5 % и более
M3	Процент заданий с результатом ниже чем по Санкт-Петербургу на 5 % и более	Если таких заданий больше 30 %
M4	Процент участников в нижнем квартиле	Если процент участников в нижнем квартиле больше 25 %
M5	Процент участников в верхнем квартиле	Если процент участников меньше 25 %
Маркеры объективности результатов		
M6	Пересечение доверительных интервалов среднего балла по ОО и Санкт-Петербургу	Если не пересекаются
M7	Среднее модуля разности отметок по журналу и за ВПР	Если больше 0,5
M8	Наличие скачка в распределении первичных баллов участников на нижней границе отметки «3»	Если одновременно: - количество участников больше 20; - процент участников, набравших балл, равный нижней границе отметки «3», больше 10; - процент участников, набравших балл, равный верхней границе отметки «2», меньше 10
M9	Процент расхождения количества участников обязательных для всех ОО ВПР и количества обучающихся в ОО ² (процент явки)	Если одновременно: - явка меньше 75 %; - в ОО больше 15 обучающихся в параллели

«M2_Б» и «M2_В» не рассчитываются, если в работе задания только базового уровня, в таком случае максимальное количество маркеров уровня результатов равно 4, во всех остальных – 6.

«M9» рассчитывается только для обязательных для всех школ работ по русскому языку, математике в 4-8-х классах, окружающему миру в 4-х классах, биологии и истории в 5-х классах. Для этих работ максимальное количество маркеров

² Количество обучающихся определяется из данных, внесенных образовательной организацией в личном кабинете ФИС ОКО в форму на участие в ВПР-2023 от 02.02.2023 и форму сбора корректировок количества участников и образовательных программ от 14.02.2023

объективности результатов, которое может набрать школа, равно 4, для всех остальных ВПР – 3.

Для образовательной организации определяется количество и процент набранных маркеров уровня и объективности результатов по работе. При этом следует учитывать, что маркеры уровня результатов направлены в первую очередь на выявление низких результатов, т.е. чем больше сумма или процент набранных маркеров уровня результатов, тем ниже показатели образовательной организации в рассматриваемой работе или группе работ. Для общей оценки рассчитывается средний процент набранных маркеров по всем ВПР.

СВЕДЕНИЯ О РАБОТАХ И УЧАСТНИКАХ

В соответствии графиком, утверждённым приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23.12.2022 № 1282 (*см. приложение 1*), в период с 15 марта по 20 мая 2023 года, обучающиеся 4-8, 10-11 классов школ Санкт-Петербурга приняли участие в написании всероссийских проверочных работ. На федеральном уровне ВПР регламентировались Порядком проведения, на региональном – распоряжением Комитета от 164-р от 28.02.2023 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2023 году» (*см. приложение 2*).

На основании Порядка проведения участниками работ в 4-8-х классах по каждому учебному предмету являлись все обучающиеся соответствующих параллелей всех ОО региона, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования. Обучающиеся 10-11-х классов принимали участие в ВПР по решению школы или Комитета.

ВПР-2023 проводились по математике, русскому языку, окружающему миру, иностранным языкам (английский, немецкий, французский), общественно-научным (история, обществознание, география) и естественно-научным (физика, химия, биология) предметам. По федеральной выборке 11-классники также принимали участие в единой проверочной работе по социально-гуманитарным предметам (географии, истории, обществознанию). По иностранному языку обучающиеся выполняли проверочную работу по основному/первому изучаемому языку. В 7-8-х классах с углубленным изучением математики и/или физики ВПР по данным предметам проводились на углубленном уровне. По биологии в параллелях 6-8-х классов были предусмотрены два варианта работ в зависимости от реализуемой в ОО программы: линейной или концентрической (профильной).

Для обучающихся 4-х классов были обязательными три работы (математика, русский язык, окружающий мир), для 5-х классов – четыре (математика, русский язык, история, биология), для 6-х и 8-х – четыре (математика, русский язык, два предмета на основе случайного выбора), для 7-х – пять (математика, русский язык, иностранный язык и два предмета на основе случайного выбора). 10-классники участвовали в ВПР по географии, если по учебному плану изучение данного предмета завершалось в этом учебном году. 11-классники написали только те работы, по которым не планировали прохождение государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

При проведении ВПР по истории и биологии в 5-х классах, по географии и обществознанию в 6-8 классах школам была предоставлена альтернативная возможность выполнения участниками работ не в бумажной, а в компьютерной форме.

Для участия в ВПР-2023 было заявлено³ 700 образовательных организаций Санкт-Петербурга, среди которых 619 являются школами, находящимися в подчинении районных администраций, 10 – в подчинении Комитета, 55 частных ОО, 16 учреждений иного подчинения и уровней (среднего профессионального и высшего образования, федерального подчинения, подчинения других Комитетов).

³ Под заявками понимается факт заполнения образовательной организацией в личном кабинете ФИС ОКО формы на участие в ВПР-2023 от 02.02.2023 и формы сбора корректировок количества участников и образовательных программ от 14.02.2023

В общей сложности было получено 984 604 результата без учета единой проверочной работы в 11-х классах.

В таблице 2 представлены данные о количестве участников и явке на работы. Под количеством участников понимаются результаты, полученные на региональном уровне в ФИС ОКО. Явка вычисляется в процентах путем деления количества фактических участников на количество обучающихся, указанных ОО в заявке на ВПР-2023.

Таблица 2. Сведения об участниках ВПР-2023

Класс	Предмет	Режим работы	Кол-во ОО	Кол-во участников	Явка, %
4	математика	обязательная	655	52972	91,22
4	окружающий мир	обязательная	654	52300	90,06
4	русский язык	обязательная	655	52379	90,20
5	биология	обязательная	654	47738	86,51
5	история	обязательная	654	47832	86,68
5	математика	обязательная	654	48267	87,47
5	русский язык	обязательная	654	48079	87,13
6	математика	обязательная	657	47109	86,06
6	русский язык	обязательная	657	47080	86,00
6	биология	случайный выбор	293	10944	19,99
6	биология (профильная)	случайный выбор	327	12818	23,42
6	география	случайный выбор	602	23299	42,56
6	история	случайный выбор	613	23260	42,49
6	обществознание	случайный выбор	605	23456	42,85
7	английский язык	обязательная	631	40310	77,19
7	математика	обязательная	649	43015	82,37
7	математика (углубленная)	обязательная	19	1211	2,32
7	немецкий язык	обязательная	26	821	1,57
7	русский язык	обязательная	660	44354	84,94
7	французский язык	обязательная	19	745	1,43
7	биология	случайный выбор	413	13950	26,71
7	биология (профильная)	случайный выбор	196	7775	14,89
7	география	случайный выбор	547	15055	28,83
7	история	случайный выбор	524	14338	27,46
7	обществознание	случайный выбор	531	14280	27,35
7	физика	случайный выбор	601	21102	40,41
7	физика (углубленная)	случайный выбор	8	279	0,53
8	математика	обязательная	649	38214	78,50
8	математика (углубленная)	обязательная	39	2061	4,23
8	русский язык	обязательная	666	40350	82,88
8	биология	случайный выбор	178	4294	8,82
8	биология (профильная)	случайный выбор	360	9283	19,07
8	география	случайный выбор	538	13429	27,59
8	история	случайный выбор	542	13373	27,47
8	обществознание	случайный выбор	519	13227	27,17
8	физика	случайный выбор	518	12649	25,98
8	физика (углубленная)	случайный выбор	10	344	0,71
8	химия	случайный выбор	536	13556	27,85
10	география	по выбору	117	2820	10,69
11	английский язык	по выбору	409	9879	40,04
11	биология	по выбору	418	10803	43,78
11	география	по выбору	414	11001	44,59
11	история	по выбору	478	13058	52,92
11	немецкий язык	по выбору	19	287	1,16
11	физика	по выбору	416	10618	43,03
11	французский язык	по выбору	20	294	1,19
11	химия	по выбору	410	10296	41,73
11	ЕПР	по выборке	12	239	39,21

Количество школ и процент обучающихся, принимавших участие в конкретной работе, зависит от реализуемых образовательных программ и обязательности той или иной ВПР. Тем не менее, на уровне региона по некоторым образовательным организациям зафиксированы следующие проблемы:

1. отсутствие результатов по обязательным работам при условии наличия в заявке сведений о количестве обучающихся в данной параллели;
2. расхождение в проценте явки более 15 % для обязательных работ одной параллели;
3. превышение количества фактических участников над заявленным на пять человек и более.

Такие ситуации могут происходить, как вследствие некорректной работы ответственных в ОО по внесению данных в систему ФИС ОКО, умышленного игнорирования проведения отдельных работ или принятия решения о выборочном участии обучающихся в них, так и объективных причин.

Далее приведены данные по государственным образовательным организациям, находящимся в ведении Комитета или районных администраций, в которых зафиксированы перечисленные выше проблемы.

Так, 5-классники гимназии № 11 Василеостровского района не принимали участие в обязательной ВПР по русскому языку. Обучающиеся 4-х классов школы № 608 Кировского района не написали работу по окружающему миру, семиклассники 212 школы Фрунзенского района – по математике. От ОО № 141 Красногвардейского района не получены результаты ни по одной из работ в 5-х и 8-х классах, в 6-х и 7-х классах выгружены результаты только по географии. По школе № 182 Красногвардейского района отсутствуют данные о проверке работ по математике в 8-х классах. Во всех этих школах в заявке на участие указано количество обучающихся в параллели.

Расхождение числа участников, явившихся на обязательные работы, в более чем 15 % зафиксировано в 4-х классах в 15 из 607 школ, в 5-х – в 66 из 599 ОО, в 6-х – в 25 из 600 школ, в 7-х – в 23 из 601 ОО, в 8-х – в 27 из 607. В 4-5-х классах учтены показатели явки на все работы, в 6-7-х – только на русский язык и математику, включая углубленный уровень.

В таблице 3 перечислены образовательные организации, в которых расхождение в явке на обязательные предметы составляет более 30 %. Красным цветом отмечены школы, в которых подобная ситуация зафиксирована в нескольких параллелях.

Таблица 3. ОО, в которых расхождение в явке на ВПР по обязательным предметам составляет более 30 %

Район	4 класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Выборгский		475, 494		494	
Калининский		81, 128, 137, 470	81, 514	81, 514	176
Кировский		654			
Колпинский		621	476	621, 456	
Красногвардейский					191, 143, 182
Красносельский		262, 391	242		
Курортный		69			
Московский	698				
Невский	458	328, 458	458		
Петроградский					50
Приморский	618				
Фрунзенский		365	310	212	
Центральный		157			

В ряде школ процент явки составил больше 100. Разница в количестве фактических и заявленных участников в 1-5 человек объясняется зачислением в течение последней четверти новых обучающихся и отсутствием возможности скорректировать заполненную в феврале в ФИС ОКО заявку. Но в некоторых ОО региона эта разница значительна, что говорит, скорее всего, о некорректно внесенных в федеральную систему данных. Так, в лицее № 387 Кировского района в 4-х классах расхождение количества фактических участников с заявленным количеством варьируется от 13 до 16 человек, в школе № 182 Красногвардейского района – в 4-х классах от 33 до 41 человек, в ОО № 189 Центрального района – в 11-х классах от 15 до 21 человека, в гимназии № 209 Центрального района – в 11-х классах от 13 до 34 человек.

Обучающиеся 8-х классов лицея № 410 Пушкинского района, скорее всего, написали математику, как на базовом, так и на углубленном уровне, т.к. явка составила 78,4 и 72,5 % соответственно.

На районном уровне необходимо провести дополнительный анализ по показателям явки обучающихся на работы и причин, влияющих на них с целью недопущения подобных ошибок при проведении следующих мониторингов.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НА УРОВНЕ РЕГИОНА И РАЙОНОВ

Показатели описательной статистики

Основные статистические показатели, такие как средний балл, медиана, проценты выполнения заданий, распределение по отметкам, по каждой всероссийской проверочной работе в разрезе Санкт-Петербурга, административных районов и отдельных групп образовательных организаций приведены *в приложении 3*.

Распределение участников по баллам

Для первичной оценки полученных результатов ВПР 2022-2023 учебного года, включая их объективность, следует рассмотреть распределение участников по баллам. Для ВПР по истории и биологии в 5-8-х классах, географии и обществознанию в 6-8-х классах распределение по баллам приведено для двух форм проведения – бумажной и компьютерной. Красными точками на графиках отмечены нижние границы отметок «3», «4» и «5» в соответствии со шкалированием, приведенном в описаниях работ на сайте ФИОКО. Наличие резкого подъема линии в этих точках, так называемого «скачка» или «выброса», может свидетельствовать о необъективной проверке работ в регионе, т.е. завышении баллов с целью улучшения результатов участников (см. рисунок 1, на котором красными стрелками отмечены характерные скачки линии графика результатов работы в бумажной форме на нижних границах отметок).

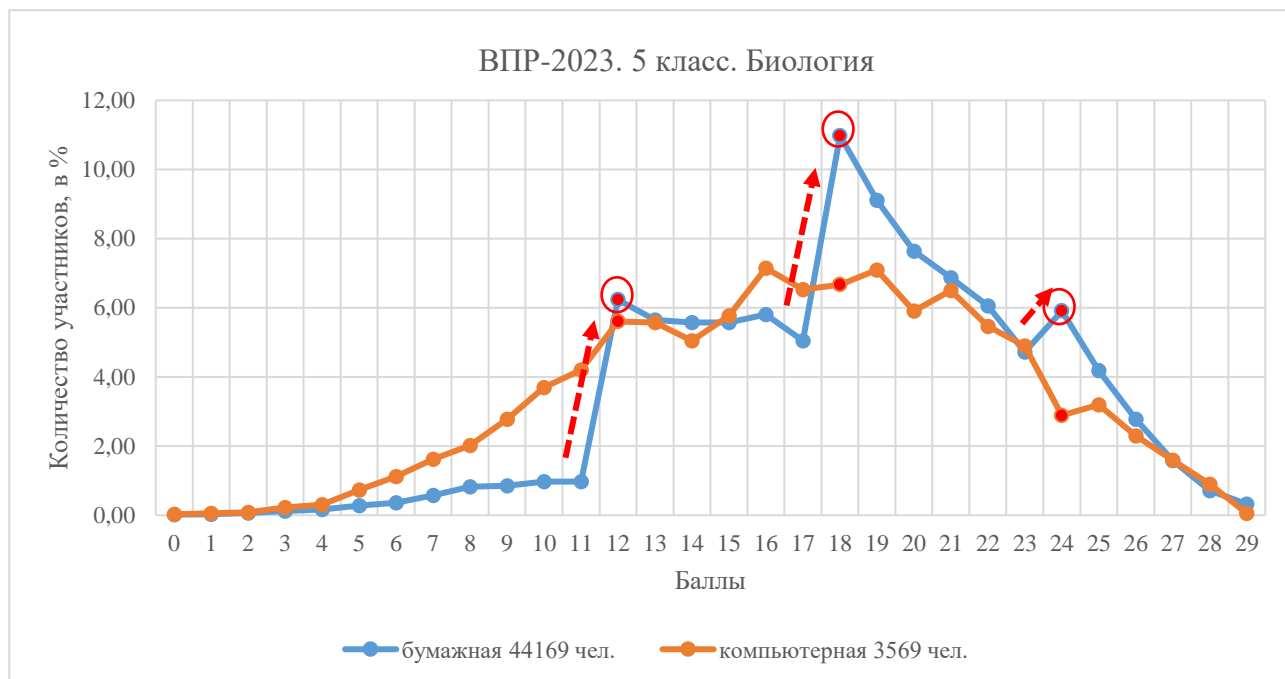


Рисунок 1. Пример распределения участников ВПР-2023 по баллам

Начальное общее образование

В начальной школе по всем работам распределение участников по баллам смещено вправо, что говорит о преобладании высоких результатов (см. рисунки 2-4).

В математике и окружающем мире отсутствуют «выбросы» на границах отметок, в русском языке они незначительны. Таким образом, можно говорить о высоком уровне организации мероприятий по объективной проверке работ обучающихся начальной школы на уровне региона, районов и образовательных организаций Санкт-Петербурга.



Рисунок 2. Распределение по баллам участников ВПР по математике в 4-х классах



Рисунок 3. Распределение по баллам участников ВПР по русскому языку в 4-х классах



Рисунок 4. Распределение по баллам участников ВПР по окружающему миру в 4-х классах

Основное общее образование

В основной школе большинство результатов по русскому языку также находятся в зоне высоких, по математике распределение более симметрично, т.е. обучающиеся 5-8-х классов с работой по математике справляются хуже, чем с ВПР по русскому языку (см. рисунки 5-14). При этом в результатах по обоим, обязательным для написания, предметам во всех параллелях наблюдается значительный скачок на нижней границе отметки «3». В результатах 5-7-классников по русскому языку аналогичная ситуация фиксируется и на нижних границах отметок «4» и «5». В математике отсутствуют скачки на нижних границах отметки «5». Наиболее объективными можно считать результаты 7-8-классников, изучавших математику на углубленном уровне.



Рисунок 5. Распределение по баллам участников ВПР по русскому языку в 5-х классах



Рисунок 6. Распределение по баллам участников ВПР по русскому языку в 6-х классах



Рисунок 7. Распределение по баллам участников ВПР по русскому языку в 7-х классах



Рисунок 8. Распределение по баллам участников ВПР по русскому языку в 8-х классах

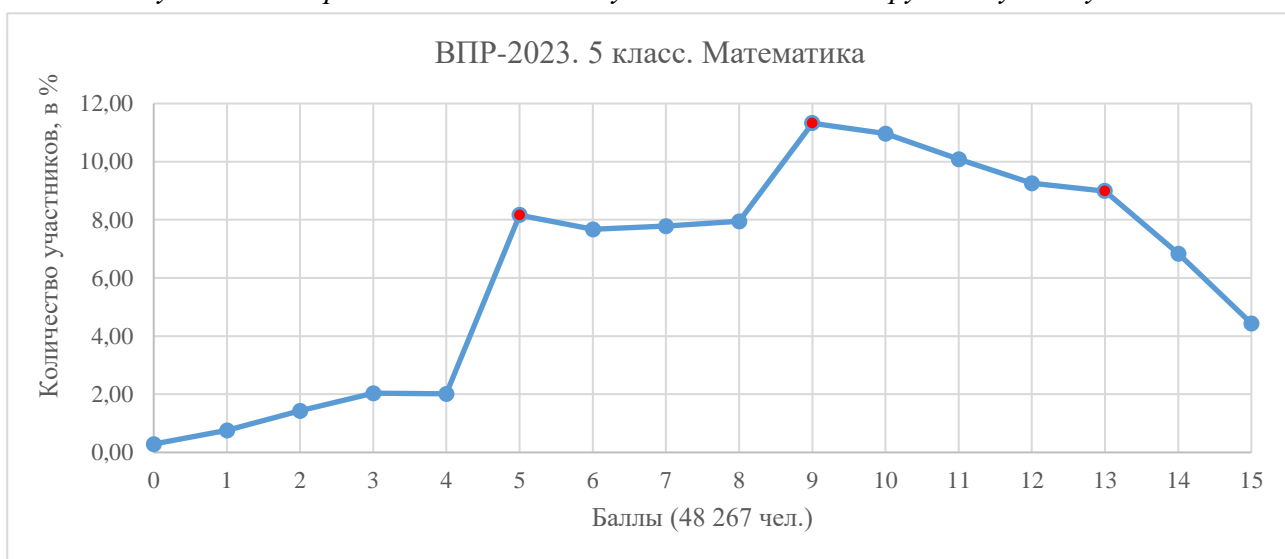


Рисунок 9. Распределение по баллам участников ВПР по математике в 5-х классах



Рисунок 10. Распределение по баллам участников ВПР по математике в 6-х классах



Рисунок 11. Распределение по баллам участников ВПР по математике в 7-х классах



Рисунок 12. Распределение по баллам участников ВПР по математике в 8-х классах



Рисунок 13. Распределение по баллам участников ВПР по математике (углубленной) в 7-х классах

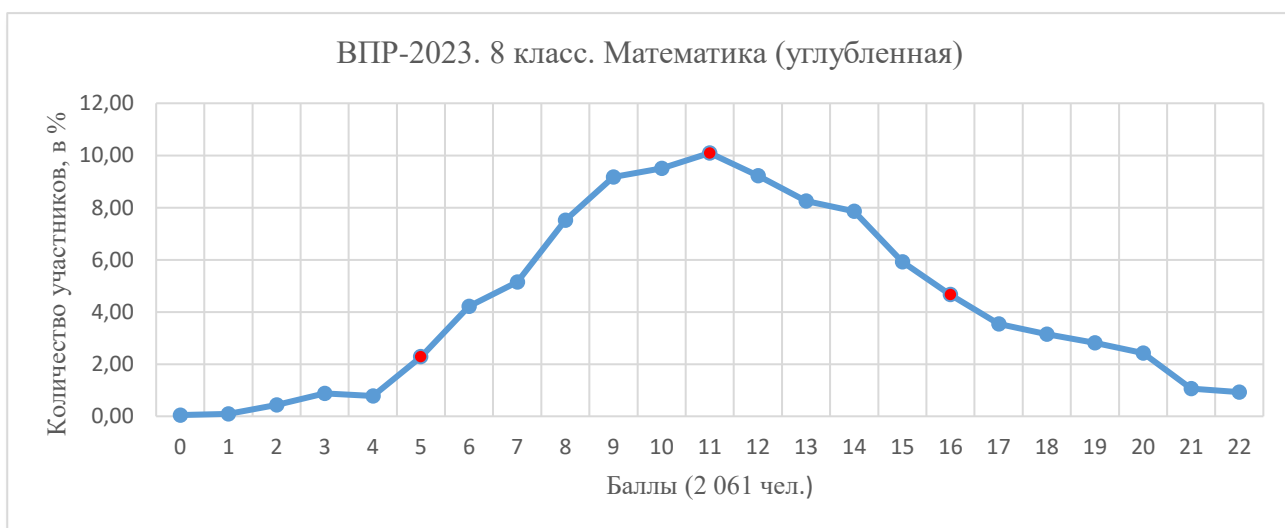


Рисунок 14. Распределение по баллам участников ВПР по математике (углубленной) в 8-х классах

По иностранным языкам распределение обучающихся 7-х классов по набранным баллам похоже на результаты по русскому языку (см. рисунки 15-17).



Рисунок 15. Распределение по баллам участников ВПР по английскому языку в 7-х классах



Рисунок 16. Распределение по баллам участников ВПР по немецкому языку в 7-х классах



Рисунок 17. Распределение по баллам участников ВПР по французскому языку в 7-х классах

В предметах общественно-научного блока (история, обществознание, география) в 5-8-х классах результаты работ, выполненных участниками в компьютерной форме, характеризуются более равномерным распределением с отсутствием резких подъемов линий графиков на нижних границах отметок (см. рисунки 18-27). В соответствии с порядком проведения при проверке таких работ эксперт оценивает их не целиком, а только отдельные задания. Результаты проверки сразу передаются в ФИС ОКО. Такой подход не позволяет проверяющему определить сумму баллов, набранную обучающимся, а соответственно, и отметку.

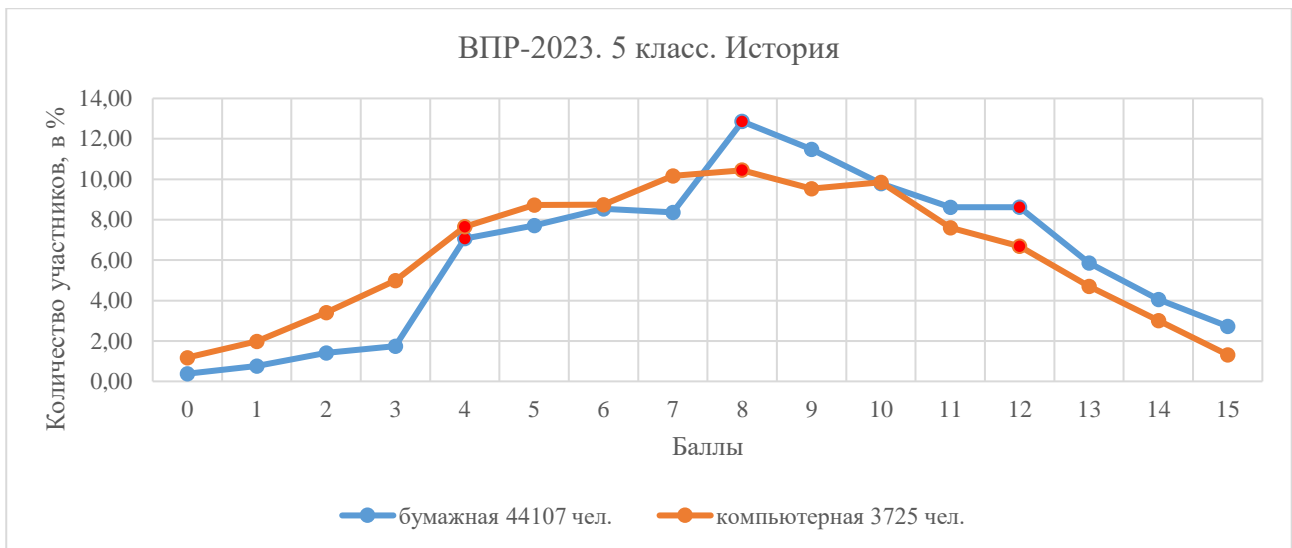


Рисунок 18. Распределение по баллам участников ВПР по истории в 5-х классах

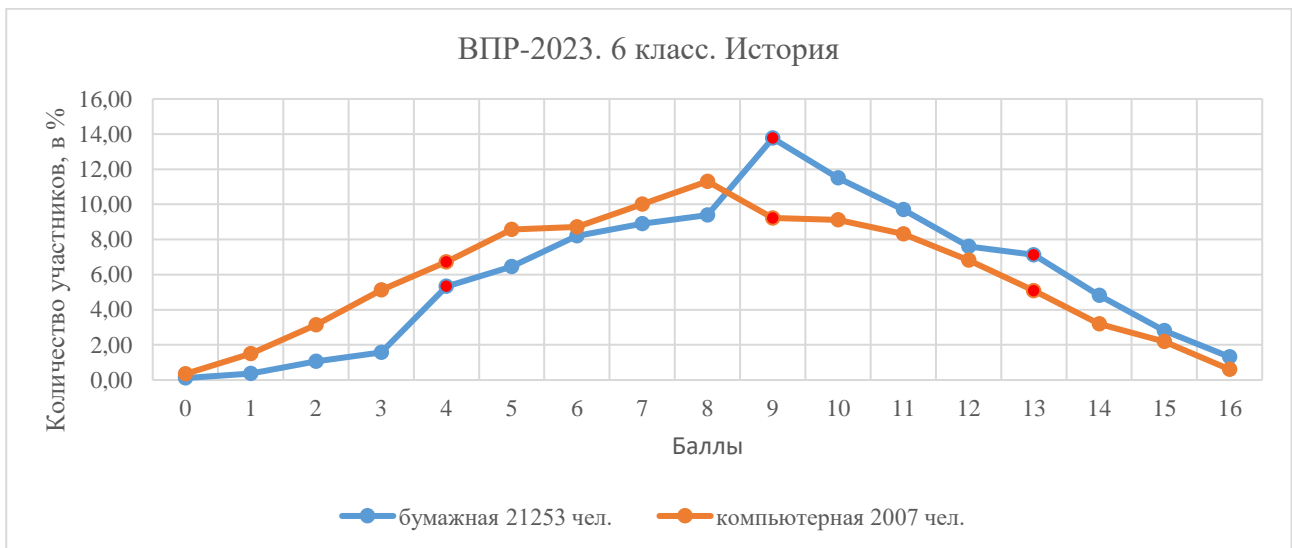


Рисунок 19. Распределение по баллам участников ВПР по истории в 6-х классах

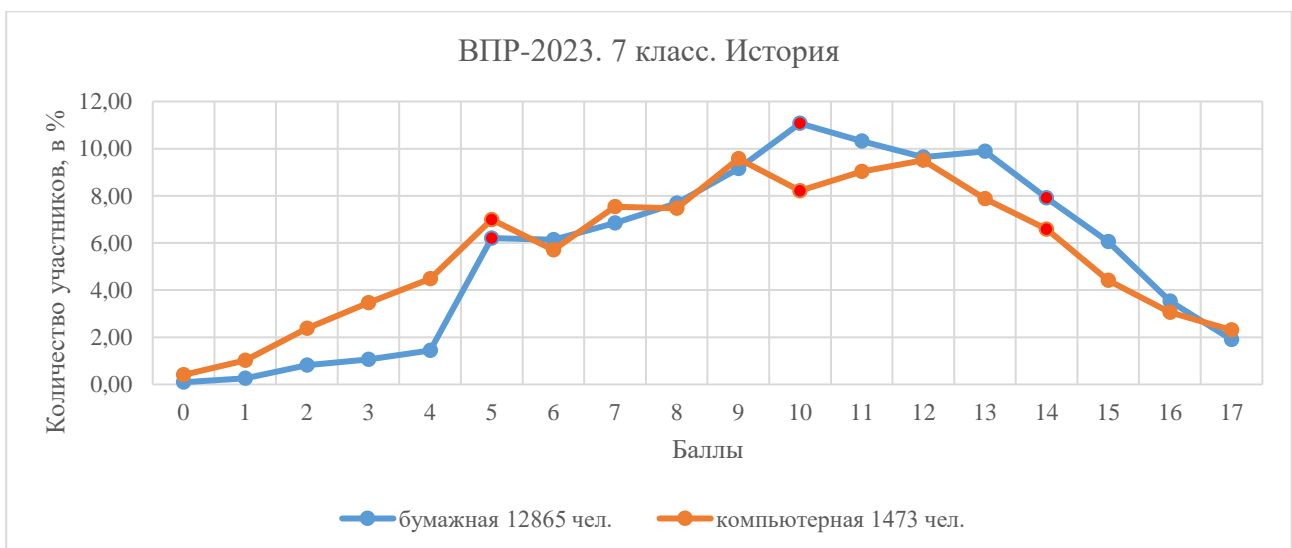


Рисунок 20. Распределение по баллам участников ВПР по истории в 7-х классах

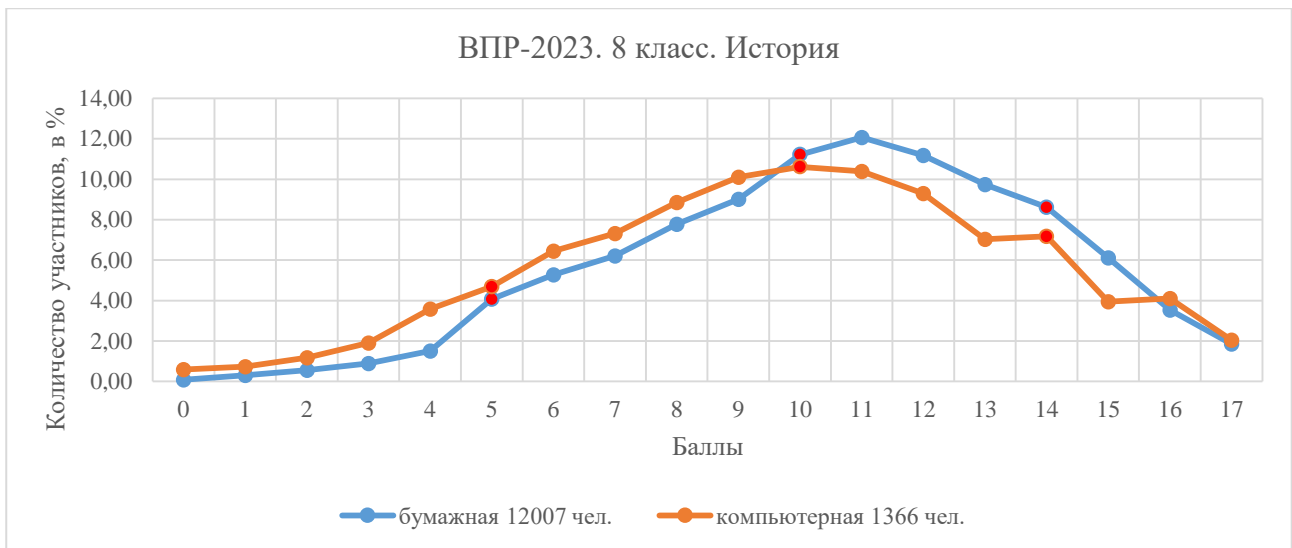


Рисунок 21. Распределение по баллам участников ВПР по истории в 8-х классах

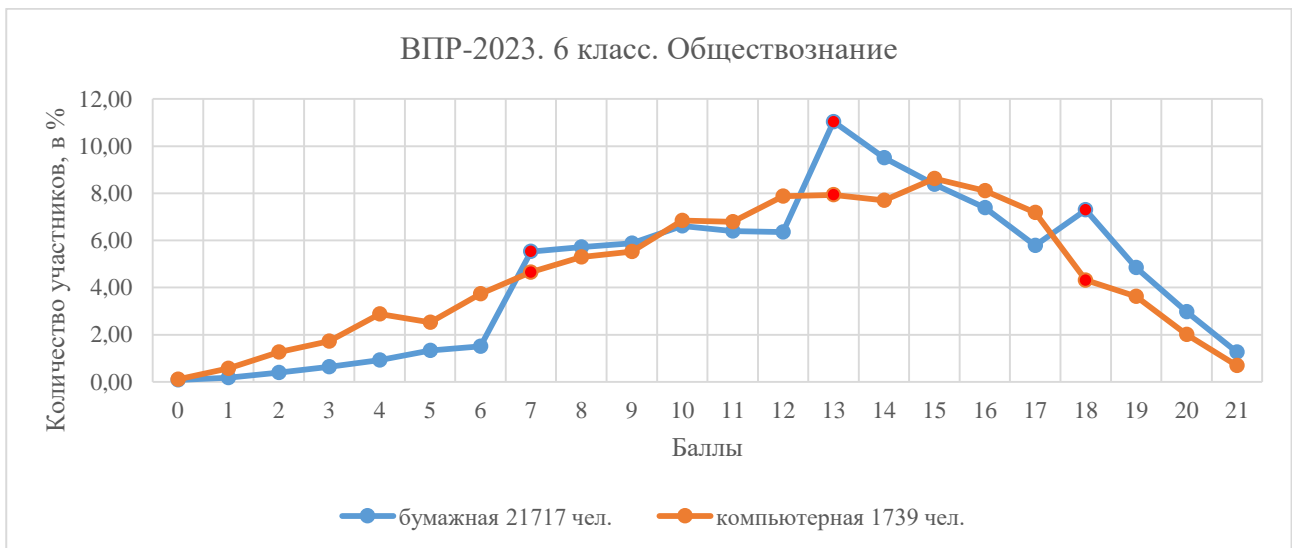


Рисунок 22. Распределение по баллам участников ВПР по обществознанию в 6-х классах



Рисунок 23. Распределение по баллам участников ВПР по обществознанию в 7-х классах

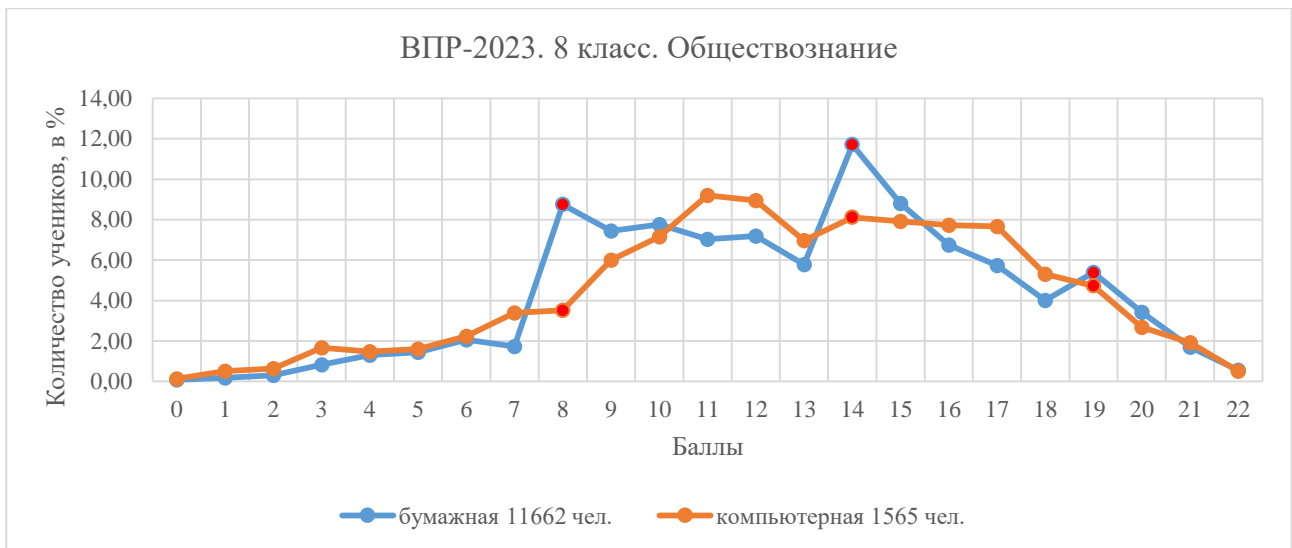


Рисунок 24. Распределение по баллам участников ВПР по обществознанию в 8-х классах

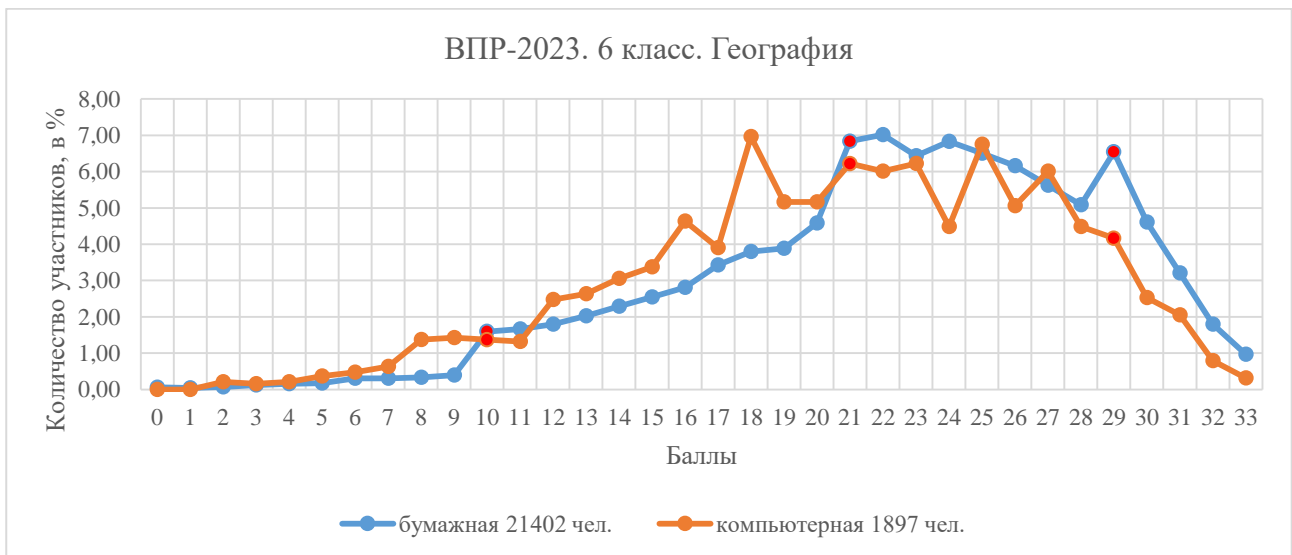


Рисунок 25. Распределение по баллам участников ВПР по географии в 6-х классах

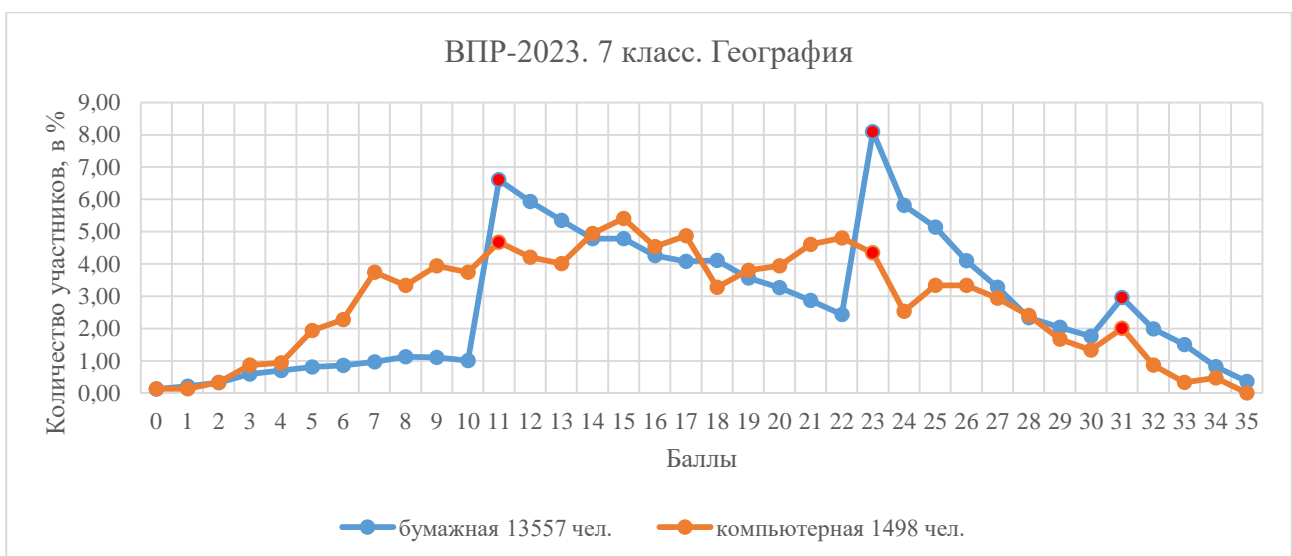


Рисунок 26. Распределение по баллам участников ВПР по географии в 7-х классах



Рисунок 27. Распределение по баллам участников ВПР по географии в 8-х классах

В естественно-научном направлении результаты ВПР по биологии (см. рисунки 28-34) похожи на результаты по предметам общественно-научного блока – в компьютерной форме отсутствуют скачки на нижних границах отметок. По физике базового уровня (см. рисунки 36-37) наблюдается значительное превышение количества обучающихся, получивших «3» и «4», над числом участников, недобравших 1 балл до отметки «удовлетворительно» и «хорошо» соответственно. Для физики углубленного уровня (см. рисунки 38-39) описание распределений не приводится, в связи с небольшим количеством участников. Результаты работы по химии в 8-х классах (см. рисунок 35) отличны от остальных предметов – «выброс» на нижней границе отметки «3» незначителен, а на нижних границах отметок «4» и «5» наблюдается спад, что показывает наличие обучающихся, которым не хватило всего одного балла, для получения более высокой отметки за работу.



Рисунок 28. Распределение по баллам участников ВПР по биологии в 5-х классах



Рисунок 29. Распределение по баллам участников ВПР по биологии в 6-х классах

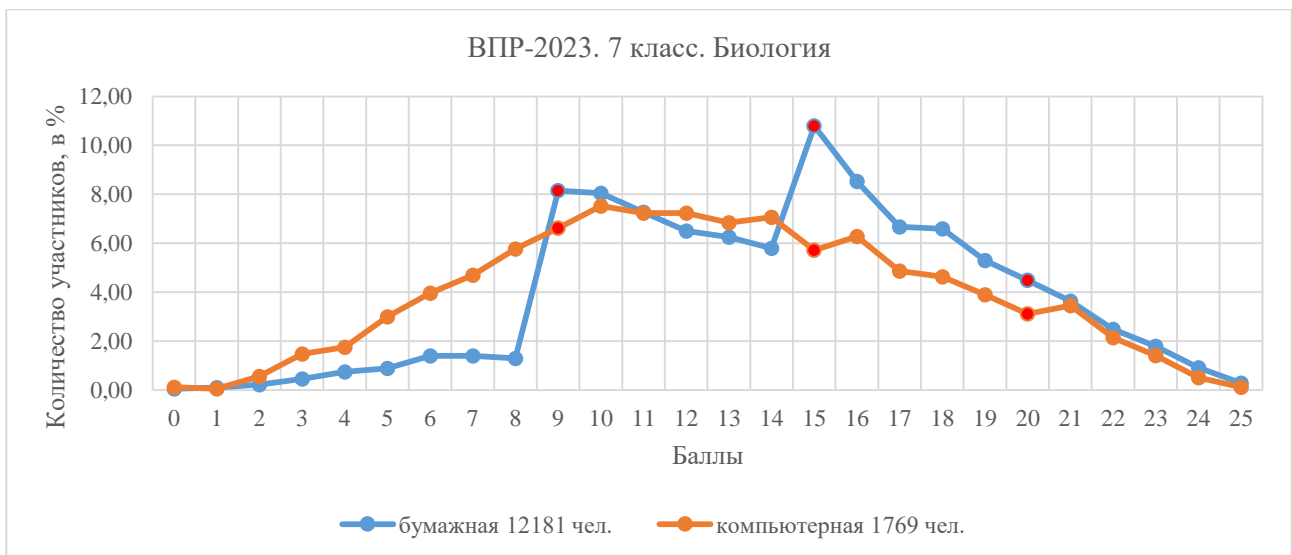


Рисунок 30. Распределение по баллам участников ВПР по биологии в 7-х классах



Рисунок 31. Распределение по баллам участников ВПР по биологии в 8-х классах



Рисунок 32. Распределение по баллам участников ВПР по биологии (профильной) в 6-х классах



Рисунок 33. Распределение по баллам участников ВПР по биологии (профильной) в 7-х классах



Рисунок 34. Распределение по баллам участников ВПР по биологии (профильной) в 8-х классах

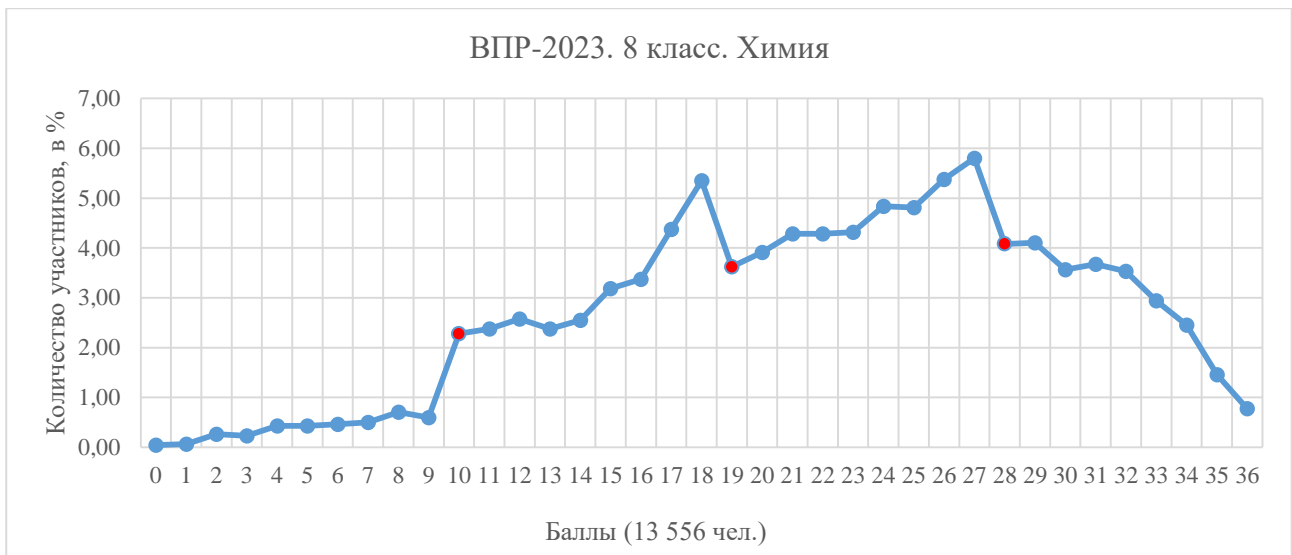


Рисунок 35. Распределение по баллам участников ВПР по химии в 7-х классах

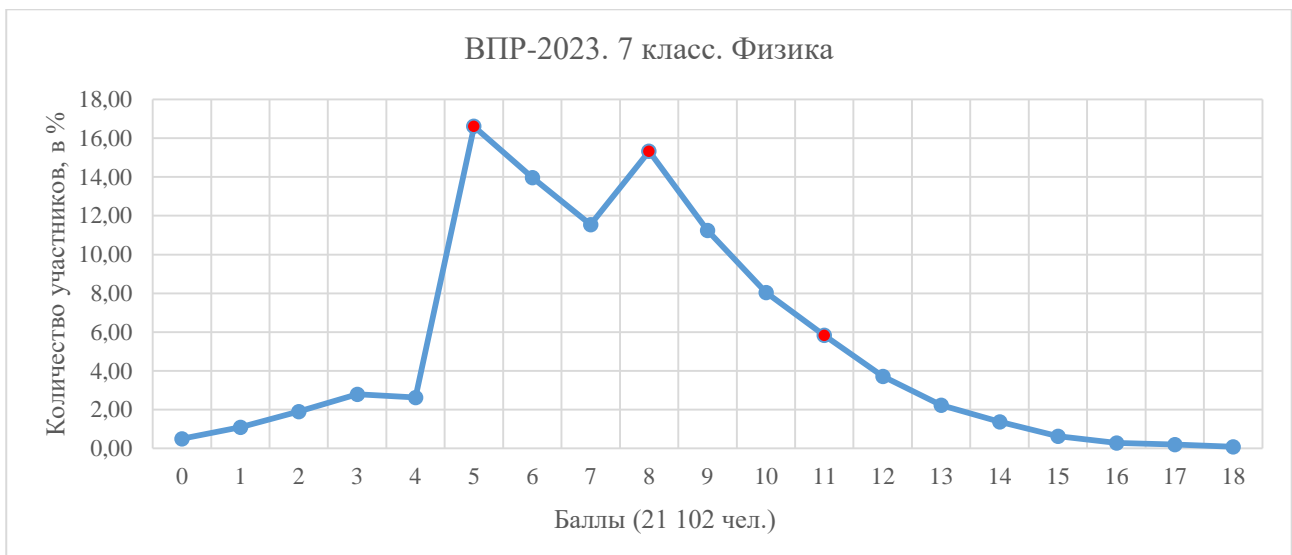


Рисунок 36. Распределение по баллам участников ВПР по физике в 7-х классах



Рисунок 37. Распределение по баллам участников ВПР по физике в 8-х классах

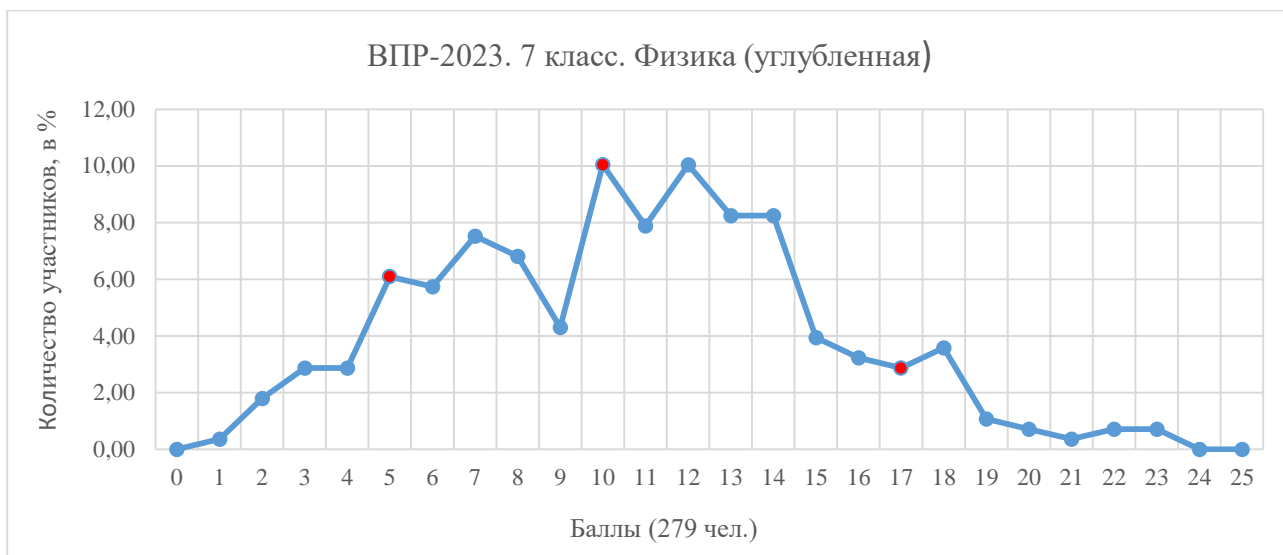


Рисунок 38. Распределение по баллам участников ВПР по физике (углубленной) в 7-х классах

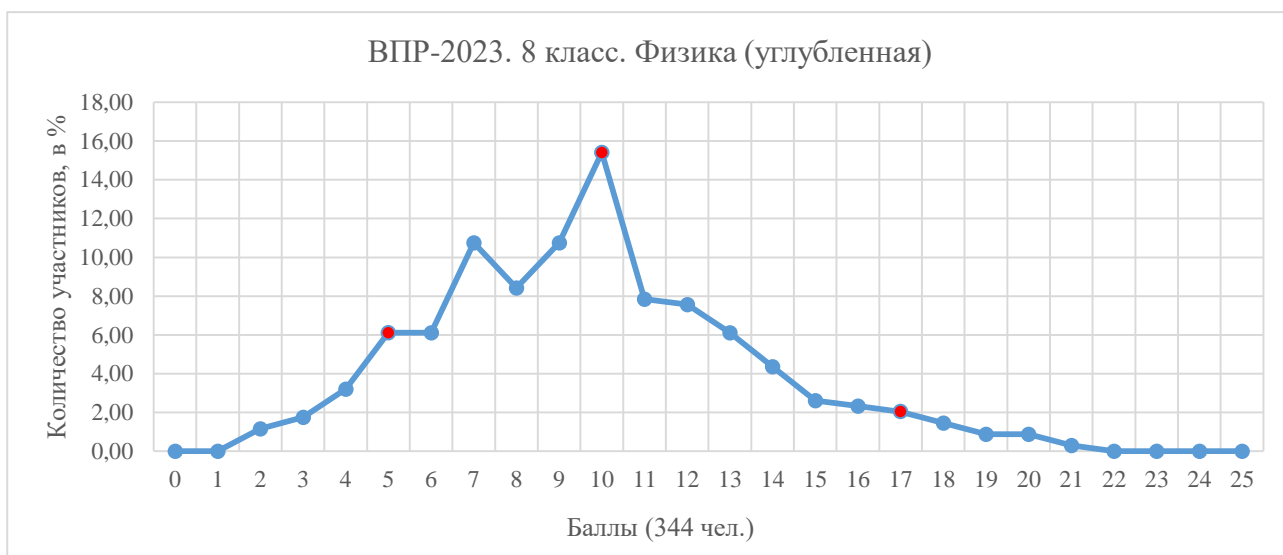


Рисунок 39. Распределение по баллам участников ВПР по физике (углубленной) в 8-х классах

Среднее общее образование

В старшей школе распределения по баллам во всех работах смещены в сторону высоких результатов (см. графики 40-48). При этом значительные скачки в графиках на нижних границах отметок отсутствуют. Отчасти это может быть обусловлено особенностью формирования списков участников – ВПР в 11-х классах пишут только те обучающиеся, которые не выбрали данные предметы для прохождения государственной итоговой аттестации.



Рисунок 40. Распределение по баллам участников ВПР по английскому языку в 11-х классах



Рисунок 41. Распределение по баллам участников ВПР по немецкому языку в 11-х классах



Рисунок 42. Распределение по баллам участников ВПР по французскому языку в 11-х классах

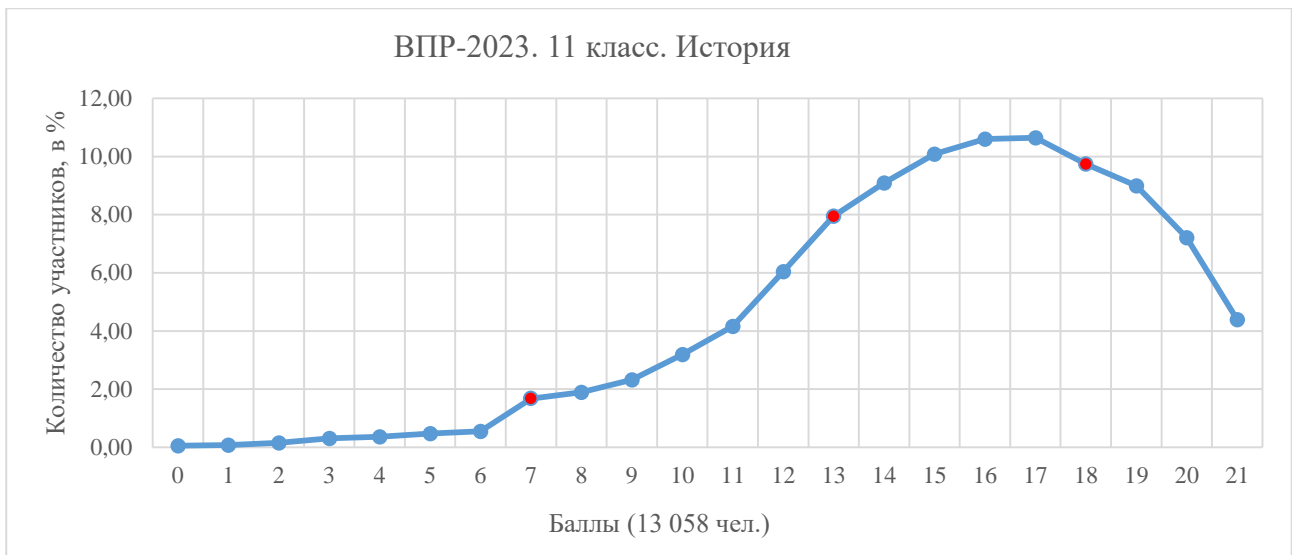


Рисунок 43. Распределение по баллам участников ВПР по истории в 11-х классах

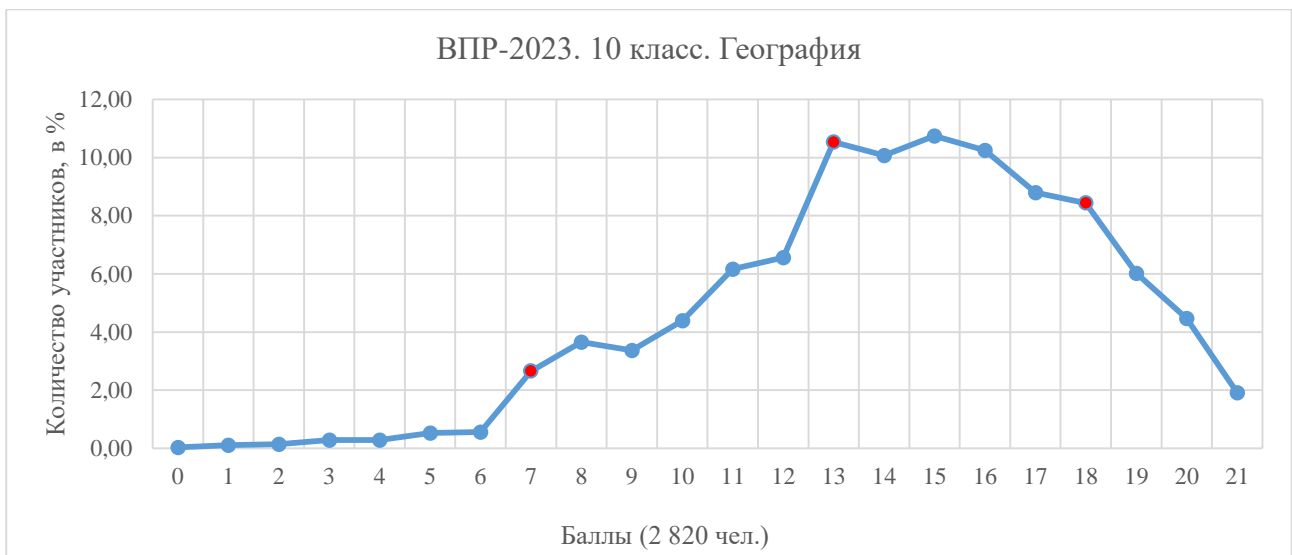


Рисунок 44. Распределение по баллам участников ВПР по географии в 10-х классах

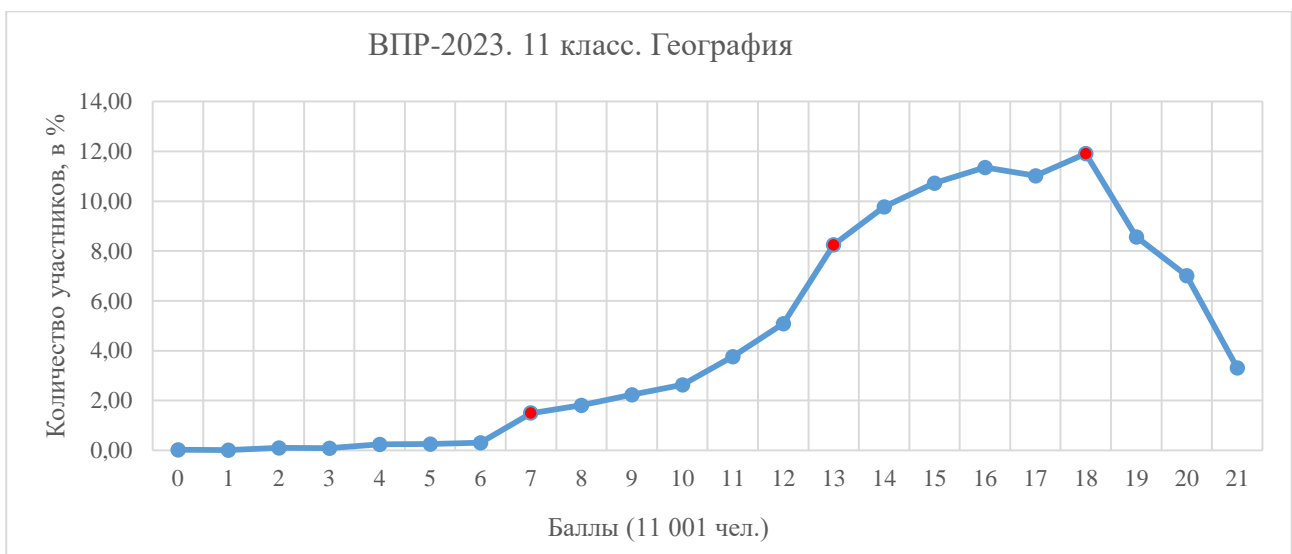


Рисунок 45. Распределение по баллам участников ВПР по географии в 11-х классах



Рисунок 46. Распределение по баллам участников ВПР по биологии в 11-х классах

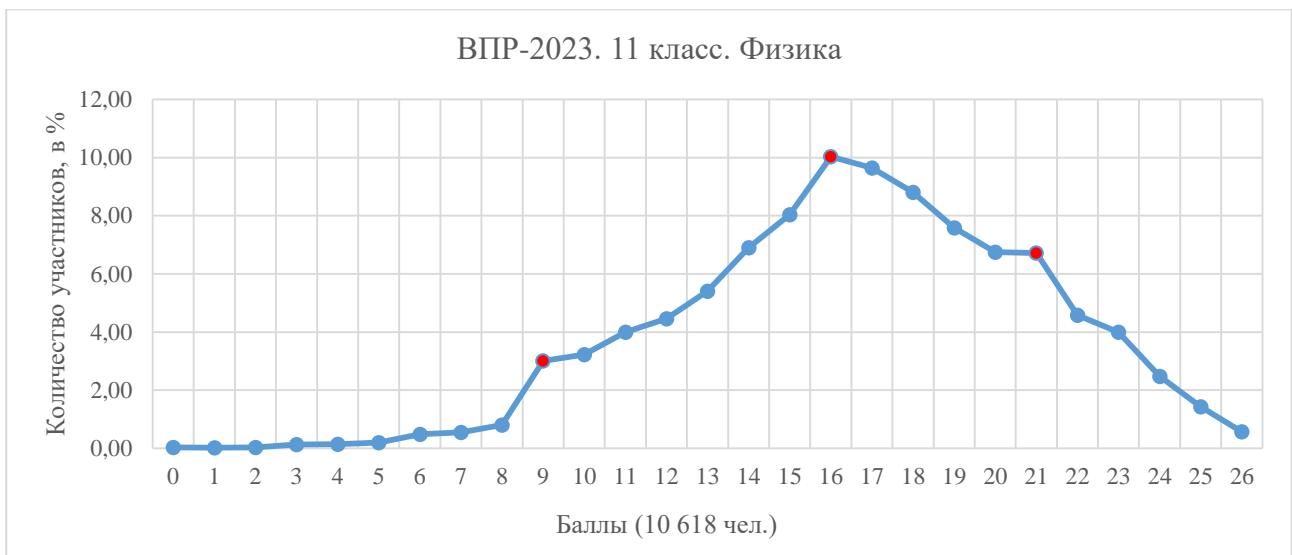


Рисунок 47. Распределение по баллам участников ВПР по физике в 11-х классах

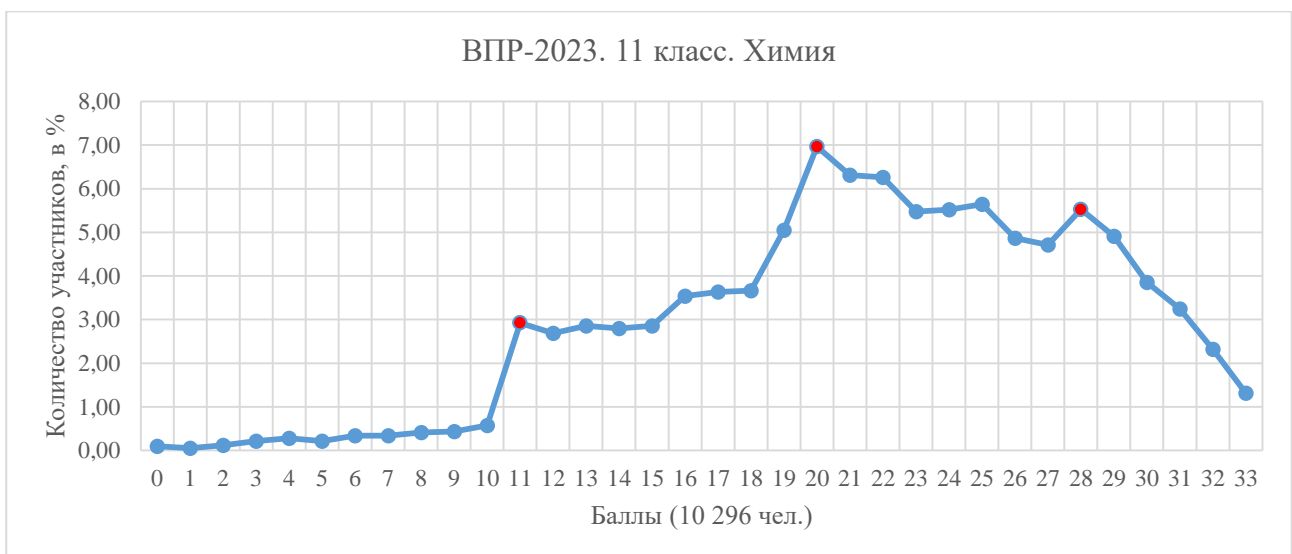


Рисунок 48. Распределение по баллам участников ВПР по химии в 11-х классах

Распределение участников по квартилям

По первичным баллам, набранным участниками, для каждой из работ были определены границы квартилей. Таким образом, результаты всех обучающихся в Санкт-Петербурге по каждой из ВПР разделились на четыре относительно равные части. Распределение участников по квартилям позволяет оценить фактически полученные результаты вне зависимости от утвержденного на федеральном уровне шкалирования и полученных отметок. Границы отметок и квартилей представлены в таблице 4.

Таблица 4. Границы квартилей и отметок ВПР-2023, в первичных баллах

Класс	Предмет	Квартили				Отметки			
		1	2	3	4	2	3	4	5
4	Математика	0-11	12-14	15-16	17-20	0-5	6-9	10-14	15-20
4	Русский язык	0-23	24-28	29-32	33-38	0-13	14-23	24-32	33-38
4	Окружающий мир	0-20	21-24	25-27	28-32	0-7	8-17	18-26	27-32
5	Биология	0-15	16-18	19-22	23-29	0-11	12-17	18-23	24-29
5	История	0-6	7-9	10-11	12-15	0-3	4-7	8-11	12-15
5	Математика	0-7	8-10	11-12	13-15	0-4	5-8	9-12	13-15
5	Русский язык	0-21	22-29	30-36	37-45	0-17	18-28	29-38	39-45
6	Биология	0-11	12-14	15-17	18-24	0-9	10-14	15-19	20-24
6	Биология (профильная)	0-11	12-14	15-17	18-24	0-9	10-14	15-19	20-24
6	География	0-19	20-23	24-27	28-33	0-9	10-20	21-28	29-33
6	История	0-7	8-9	10-11	12-16	0-3	4-8	9-12	13-16
6	Математика	0-6	7-9	10-11	12-16	0-5	6-9	10-13	14-16
6	Обществознание	0-10	11-13	14-16	17-21	0-6	7-12	13-17	18-21
6	Русский язык	0-27	28-35	36-41	42-51	0-24	25-34	35-44	45-51
7	Английский язык	0-14	15-20	21-24	25-30	0-12	13-20	21-26	27-30
7	Биология	0-11	12-14	15-17	18-25	0-8	9-14	15-19	20-25
7	Биология (профильная)	0-12	13-17	18-20	21-29	0-9	10-17	18-23	24-29
7	География	0-13	14-19	20-25	26-35	0-10	11-22	23-30	31-35
7	История	0-8	9-10	11-13	14-17	0-4	5-9	10-13	14-17
7	Математика	0-8	9-11	12-14	15-19	0-6	7-11	12-15	16-19
7	Математика (углубленный уровень)	0-8	9-12	13-15	16-21	0-4	5-10	11-15	16-21
7	Немецкий язык	0-15	16-21	22-25	26-30	0-12	13-20	21-26	27-30
7	Обществознание	0-10	11-14	15-16	17-21	0-7	8-13	14-18	19-21
7	Русский язык	0-23	24-30	31-36	37-47	0-21	22-31	32-41	42-47
7	Физика	0-5	6-7	8-9	10-18	0-4	5-7	8-10	11-18
7	Французский язык	0-15	16-20	21-24	25-30	0-12	13-20	21-26	27-30
7	Физика (углубленный уровень)	0-7	8-11	12-14	15-25	0-4	5-9	10-16	17-25
8	Биология	0-14	15-18	19-21	22-29	0-9	10-17	18-23	24-29
8	Биология (профильная)	0-13	14-18	19-20	21-29	0-9	10-17	18-23	24-29
8	География	0-13	14-19	20-24	25-33	0-9	10-20	21-28	29-33
8	История	0-8	9-11	12-13	14-17	0-4	5-9	10-13	14-17
8	Математика	0-9	10-12	13-15	16-25	0-7	8-14	15-20	21-25
8	Математика (углубленный уровень)	0-9	10-11	12-14	15-22	0-4	5-10	11-15	16-22
8	Обществознание	0-10	11-13	14-16	17-22	0-7	8-13	14-18	19-22
8	Русский язык	0-26	27-32	33-39	40-51	0-25	26-31	32-44	45-51
8	Физика	0-5	6-7	8-9	10-18	0-4	5-7	8-10	11-18
8	Физика (углубленный уровень)	0-7	8-10	11-12	13-25	0-4	5-9	10-16	17-25

Класс	Предмет	Квартили				Отметки			
		1	2	3	4	2	3	4	5
8	Химия	0-17	18-23	24-28	29-36	0-9	10-18	19-27	28-36
10	География	0-12	13-15	16-17	18-21	0-6	7-12	13-17	18-21
11	Английский язык	0-18	19-23	24-27	28-32	0-10	11-17	18-24	25-32
11	Биология	0-18	19-21	22-25	26-32	0-10	11-17	18-24	25-32
11	География	0-13	14-16	17-18	19-21	0-6	7-12	13-17	18-21
11	История	0-13	14-16	17-18	19-21	0-6	7-12	13-17	18-21
11	Немецкий язык	0-19	20-24	25-27	28-32	0-10	11-17	18-24	25-32
11	Физика	0-14	15-17	18-20	21-26	0-8	9-15	16-20	21-26
11	Французский язык	0-19	20-23	24-27	28-32	0-10	11-17	18-24	25-32
11	Химия	0-18	19-22	23-27	28-33	0-10	11-19	20-27	28-33

Далее в таблицах приведено распределение участников по нижнему и верхнему квартилям результатов всероссийских проверочных работ в разрезе районов и отдельных групп учреждений. Красным цветом отмечены значения ниже региональных. Значения в первом, нижнем квартиле показывают процент участников, чьи результаты находятся в 25 % худших по региону; а значения в четвертом, верхнем квартиле – процент обучающихся с результатами, попавшими в 25 % лучших по Санкт-Петербургу. Прочерк означает, что ни одна образовательная организация в рассматриваемом районе или группе не принимала участия в написании работы по предмету.

Начальное общее образование

Индивидуальные результаты четвероклассников Санкт-Петербурга в ВПР по окружающему миру отличны от результатов по математике и русскому языку, т.к. почти 30 % располагаются в нижнем квартиле (см. таблицу 5).

По всем трем предметам результаты лучше, чем по Санкт-Петербургу продемонстрировали четвероклассники Московского и Фрунзенского районов, а также школ городского подчинения и частных школ. Обучающиеся 4-х классов Василеостровского, Кронштадтского и Приморского районов показали по русскому языку результаты немного хуже, чем в целом по региону, с работами по другим предметам участники из этих районов справились лучше, чем по Санкт-Петербургу. Четвероклассники школ Калининского района не очень успешно, относительно результатов по городу, справились с работой по окружающему миру, по русскому языку и математике результаты этих обучающихся лучше региональных значений.

Обучающиеся 4-х классов образовательных организаций Адмиралтейского, Выборгского, Колпинского и Пушкинского районов, а также участники из школ федерального подчинения показали результаты по ВПР по всем трем предметам хуже, чем в целом по Санкт-Петербургу. Четвероклассники Невского и Петродворцового районов также не очень успешно справились со всеми работами: в Невском районе чуть лучше процент попадания в четвертый квартиль в работе по русскому языку, а в Петродворцовом – по окружающему миру.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности во всех трех работах показали результаты ниже, чем по Санкт-Петербургу.

Таблица 5. ВПР в 4-х классах. Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

4 классы	Математика		Русский язык		Окружающий мир	
	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Группа учреждений						
Адмиралтейский	30,6	20,8	32,6	23,1	34,1	17,3
Василеостровский	20,4	29,0	26,8	25,0	22,9	26,5
Выборгский	29,6	21,9	26,7	23,3	29,0	21,6
Калининский	26,5	25,7	25,3	24,7	29,4	22,1
Кировский	27,9	22,9	26,2	21,9	26,8	22,6
Колпинский	32,5	20,0	30,3	22,4	34,5	17,7
Красногвардейский	27,9	23,4	26,2	25,0	26,9	21,7
Красносельский	29,0	22,1	24,4	26,1	28,5	20,3
Кронштадтский	25,7	25,7	23,3	23,5	20,2	29,3
Курортный	30,0	24,4	29,0	25,4	30,4	25,4
Московский	26,8	24,8	24,0	27,9	26,9	23,8
Невский	28,8	22,7	27,5	24,7	29,7	21,0
Петроградский	24,6	26,3	29,6	20,8	25,6	22,4
Петродворцовый	28,0	20,6	29,6	21,2	29,6	22,7
Приморский	25,3	24,6	26,3	24,0	26,8	23,1
Пушкинский	27,9	21,6	26,8	20,9	30,6	18,0
Фрунзенский	25,7	25,2	24,3	26,4	25,9	25,1
Центральный	26,1	23,7	24,3	23,7	28,6	21,9
Школы городского подчинения (КО)	13,1	33,4	12,6	34,0	16,7	27,5
Санкт-Петербург (государственные)	27,3	23,6	26,1	24,4	28,2	22,0
Частные	16,9	33,5	17,2	30,1	14,2	30,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	35,0	13,3	30,5	13,6	46,6	6,9
Санкт-Петербург (вся выборка)	27,2	23,7	26,0	24,4	28,0	22,1
<i>ШНОР</i>	34,9	17,9	33,9	20,7	36,3	17,8
<i>Школы с признаками необъективности</i>	31,5	19,0	28,7	21,8	31,1	19,0

Основное общее образование

Математика и русский язык

Результаты участников ВПР-2023 по математике в 5-8 классах являются неоднородными, так в нижнем квартиле оказались от 26 до 30 % обучающихся, в верхнем – от 17,5 до 24 % обучающихся (см. таблицу 6).

Со всеми работами лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, справились обучающиеся школ городского подчинения, а также образовательных организаций Красносельского (за исключением ВПР 5 класс) и Василеостровского (ВПР 5 и 7 класс) районов, частных школ и группы иных образовательных организаций. Обучающиеся Петроградского, Приморского и Центрального районов также достаточно успешно справились с работой по математике.

При написании ВПР обучающиеся из Адмиралтейского, Кировского, Колпинского и Красногвардейского районов показали результаты ниже, чем по Санкт-Петербургу. Также не очень успешно выполнили работу участники из Выборгского (за исключением ВПР 7 класс) и Петродворцового (ВПР 5 класс) районов.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности справились с работами по математике хуже, чем в целом по региону.

Таблица 6. ВПР по математике в 5-8-х классах. Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Математика	5 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.	
	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Группа учреждений								
Адмиралтейский	34,6	16,9	29,8	18,4	37,2	13,2	33,3	22,6
Василеостровский	31,9	24,9	24,7	22,6	31,3	18,0	22,4	28,6
Выборгский	32,2	18,5	28,1	20,2	28,2	17,7	26,2	24,1
Калининский	28,0	19,6	24,8	22,4	26,4	20,2	27,2	21,4
Кировский	34,3	20,0	29,2	18,6	30,6	15,6	27,8	20,5
Колпинский	35,6	17,0	31,8	16,1	38,0	14,2	31,6	21,6
Красногвардейский	29,3	19,5	30,0	18,1	31,9	14,8	31,7	18,8
Красносельский	30,6	17,2	25,6	21,2	27,3	18,9	22,4	25,0
Кронштадтский	35,2	17,9	26,3	19,0	35,3	14,7	34,0	10,2
Курортный	39,0	14,2	33,8	19,5	32,6	15,0	30,2	24,9
Московский	31,4	21,8	28,0	17,9	28,2	22,6	27,4	21,9
Невский	30,5	19,4	25,0	19,7	28,5	17,1	25,8	22,4
Петроградский	25,2	23,4	23,0	20,0	24,3	21,1	21,4	30,9
Петродворцовый	24,5	23,9	31,3	17,5	33,4	14,2	28,9	26,5
Приморский	30,0	21,3	26,8	21,1	29,3	17,1	24,9	24,0
Пушкинский	31,2	20,3	31,9	17,3	30,7	17,0	26,6	23,1
Фрунзенский	27,1	20,6	25,3	22,2	29,6	15,0	21,5	28,0
Центральный	29,3	19,1	25,6	21,6	26,3	19,8	25,8	26,3
Школы городского подчинения (КО)	17,7	37,2	17,2	38,0	27,2	22,3	14,1	44,9
Санкт-Петербург (государственные)	30,4	20,0	27,2	20,2	29,5	17,5	26,1	23,8
Частные	24,2	27,9	24,6	23,5	27,4	19,3	29,2	25,3
Иные (СПО, федеральное подчинение)	13,4	31,5	15,4	33,7	18,7	27,0	21,1	33,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	30,2	20,3	27,0	20,4	29,3	17,6	26,1	24,0
<i>ШНОР</i>	37,4	16,3	34,9	14,2	39,0	10,4	31,9	18,3
<i>Школы с признаками необъективности</i>	30,6	19,5	26,4	19,4	31,6	15,1	25,9	22,7

В таблице 7 приведено процентное распределение участников в первом и четвертом квартилях ВПР по русскому языку в основной школе.

Лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, с ВПР по русскому языку справились обучающиеся всех параллелей образовательных организаций Калининского и Фрунзенского районов, а также школ городского подчинения, частных школ и группы иных образовательных организаций. Также успешно работу написали участники из Красносельского, Петроградского и Петродворцового (за исключением ВПР 6 класс) районов.

Обучающиеся 5-х и 6-х классов Красногвардейского района успешно справились с ВПР по русскому языку, а семи- и восьмиклассники выполнили работу по русскому языку хуже, чем в целом по Санкт-Петербургу. Схожая картина в Приморском районе – пяти- и семиклассники справились с работой лучше, чем в целом по региону, а обучающиеся 6-х и 8-х классов – хуже.

Хуже, чем по городу с работой по русскому языку во всех параллелях справились обучающиеся образовательных организаций Выборгского, Кировского, Колпинского, Курортного и Пушкинского районов. Также не очень успешно ВПР по русскому языку написали участники из Адмиралтейского (за исключением ВПР 6 класс), Василеостровского (ВПР 6 класс) и Центрального (ВПР 8 класс) районов.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности справились с работами во всех параллелях хуже, чем в целом по региону.

Таблица 7. ВПР по русскому языку в 5-8-х классах.
Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Русский язык	5 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.	
	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Группа учреждений								
Адмиралтейский	31,8	17,9	23,9	24,2	28,5	18,4	26,4	24,1
Василеостровский	28,4	21,8	23,1	24,3	27,8	22,3	26,8	23,8
Выборгский	27,2	22,2	26,0	21,5	25,8	23,4	27,9	21,8
Калининский	24,4	23,7	24,2	25,2	23,5	26,0	25,0	24,5
Кировский	28,4	22,7	31,8	19,0	31,1	21,2	29,5	22,2
Колпинский	33,2	15,6	28,1	20,6	30,4	20,2	27,6	20,2
Красногвардейский	22,7	25,7	25,7	23,9	28,5	22,7	28,4	23,3
Красносельский	25,3	22,2	25,0	24,0	22,8	25,4	23,6	26,9
Кронштадтский	26,5	27,3	27,0	22,3	27,8	20,8	29,8	19,2
Курортный	34,2	16,5	32,9	20,3	33,2	19,5	33,1	16,9
Московский	29,6	18,5	27,1	22,0	26,1	24,3	29,3	20,6
Невский	28,9	21,6	26,8	23,3	24,9	23,2	24,3	22,6
Петроградский	16,9	26,9	24,2	21,3	21,6	25,1	20,9	26,4
Петродворцовый	24,4	25,4	28,7	19,2	24,1	22,7	24,2	26,6
Приморский	24,8	24,5	26,2	22,5	24,7	24,5	26,7	23,1
Пушкинский	26,2	22,8	27,1	22,4	31,1	21,7	27,4	21,3
Фрунзенский	23,8	23,8	24,9	24,0	21,1	28,5	22,2	27,9
Центральный	24,0	22,5	27,2	23,1	25,9	23,3	24,6	25,6
Школы городского подчинения (КО)	12,6	39,3	10,7	38,2	13,9	39,3	11,8	30,9
Санкт-Петербург (государственные)	26,2	22,7	26,2	22,9	25,7	23,9	25,9	23,6
Частные	19,8	29,7	24,4	26,2	22,8	27,0	23,5	25,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11,0	40,1	13,4	39,0	11,8	38,8	21,5	36,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	26,0	23,0	26,0	23,1	25,5	24,2	25,8	23,9
<i>ШНОР</i>	29,9	20,8	34,1	17,6	30,9	18,3	30,0	17,4
<i>Школы с признаками необъективности</i>	27,2	20,4	28,2	17,9	27,6	21,3	25,6	19,2

Иностранные языки

В таблице 8 приведено распределение по нижнему и верхнему квартилям результатов всероссийских проверочных работ по иностранным языкам в 7-х классах в разрезе районов и отдельных групп учреждений.

Результаты участников ВПР по всем иностранным языкам являются неоднородными, так в нижнем квартале оказались от 23 до 28,5 % обучающихся, в верхнем – от 22 до 23,5 % обучающихся.

С работой по иностранному языку лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, справились обучающиеся из Выборгского района и школ городского подчинения (выполнялась работа только по английскому языку). Также успешно работу по иностранному языку написали участники из Красносельского, Центрального, Приморского (за исключением немецкого языка) и Фрунзенского (за исключением английского языка) районов и частных школ (работа по английскому и немецкому языкам).

Хуже, чем в целом по региону, с работой справились обучающиеся из Кировского, Красногвардейского и Невского районов, также не очень успешно работу написали участники из образовательных организаций Московского и Василеостровского (за исключением работы по английскому языку) районов.

Участники группы с признаками необъективного проведения ВПР-2022 справились с работами по всем языкам хуже, чем в целом по региону, участники группы ШНОР успешно справились с работой по французскому языку и показали

результаты ниже, чем по Санкт-Петербургу в работах по английскому и немецкому языкам.

Таблица 8. ВПР по иностранным языкам в 7-х классах.
Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Иностранный язык	7 кл.		7 кл.		7 кл.	
	английский		немецкий		французский	
Группа учреждений	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Адмиралтейский	33,9	19,0	4,3	43,5	35,3	29,4
Василеостровский	26,1	25,0	50,0	0,0	38,7	16,1
Выборгский	27,9	23,6	15,5	32,0	20,0	30,0
Калининский	23,0	24,2	28,1	18,4	-	-
Кировский	33,1	19,4	31,5	15,7	35,1	17,0
Колпинский	38,4	16,5	-	-	-	-
Красногвардейский	31,2	19,4	37,2	9,3	33,3	0,0
Красносельский	27,1	22,1	25,0	25,0	22,9	26,8
Кронштадтский	25,0	21,9	-	-	-	-
Курортный	34,2	18,7	-	-	-	-
Московский	29,9	23,3	28,0	12,0	33,8	15,6
Невский	29,1	21,4	65,6	3,1	39,5	20,9
Петроградский	25,8	29,4	31,1	19,7	-	-
Петродворцовый	30,9	25,0	-	-	-	-
Приморский	26,6	24,3	36,7	22,8	20,0	32,0
Пушкинский	35,3	17,4	-	-	-	-
Фрунзенский	28,6	23,0	4,9	43,9	14,3	34,7
Центральный	25,3	29,1	5,7	45,3	26,4	17,1
Школы городского подчинения (КО)	10,7	46,5	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	28,8	22,7	26,1	23,6	28,1	22,0
Частные	16,6	38,8	25,0	6,3	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	12,9	45,2	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	28,4	23,1	26,1	23,3	28,1	22,0
ШНОР	39,2	12,8	35,7	15,7	20,0	32,0
Школы с признаками необъективности	30,7	18,3	39,7	15,5	36,8	26,3

Общественно-научные предметы

В таблице 9 приведено распределение по нижнему и верхнему квартилям результатов всероссийских проверочных работ по общественно-научным предметам в 5-8-х классах.

Результаты участников всех параллелей являются неоднородными, так в нижнем квартиле работы по истории оказались от 27,5 до 33 % обучающихся, в верхнем – от 19 до 23 % обучающихся, по обществознанию – от 26,5 до 31,5 % обучающихся в первом и от 21 до 23 % - в четвертом квартиле, по географии – в нижнем квартиле – от 26,5 до 29 % участников, в верхнем – от 20,5 до 22 % обучающихся.

С работами по общественно-научным предметам во всех параллелях с результатом лучше, чем в целом по региону, справились участники из школ городского подчинения, образовательных организаций Красносельского района, частных школ и группы иных образовательных организаций.

Хуже, чем в целом по Санкт-Петербургу с работами по общественно-научным предметам справились обучающиеся Кировского и Колпинского районов.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности (за исключением ВПР по истории, 5 класс и по обществознанию, 6 класс) справились с работами во всех параллелях хуже, чем в целом по региону.

Естественно-научные предметы

В таблице 10 - проценты участников, чьи результаты всероссийских проверочных работ по естественно-научным предметам в 5-8-х классах, оказались в 25 % худших или лучших результатов региона.

Результаты участников всех параллелей по биологии являются неоднородными, так в нижнем quartile оказались от 25,5 до 33 % обучающихся, в верхнем – от 18,5 до 24,5 % обучающихся.

С работами по естественно-научным предметам во всех параллелях с результатом лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, справились участники из школ городского подчинения, образовательных организаций Фрунзенского района, частных школ и группы иных образовательных организаций.

Хуже, чем в целом по городу, с работами по естественно-научным предметам справились обучающиеся Кировского, Колпинского и Приморского районов.

Участники группы ШНОР справились с работами во всех параллелях хуже, чем в целом по региону.

Обучающиеся основной школы образовательных организаций Красносельского района и школ городского подчинения (также и частных школ) успешно справились с работами по всем предметам.

Участники из Кировского и Колпинского районов во всех параллелях при выполнении ВПР по всем предметам показали очень низкие в сравнении с региональным значением результаты.

Таблица 9. ВПР по общественно-научным предметам в 4-8-х классах. Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Общественно-научные предметы	История								Обществознание						География					
	5 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.	
Группа учреждений	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Адмиралтейский	33,1	18,0	39,8	18,8	36,3	12,1	35,9	20,5	31,3	24,0	30,9	17,4	30,2	23,4	39,3	13,4	26,1	17,2	24,3	24,6
Василеостровский	20,6	27,6	30,6	25,9	33,8	24,4	24,5	23,4	23,8	28,2	22,3	26,0	26,9	20,1	30,9	18,4	21,2	22,7	23,3	22,3
Выборгский	28,5	20,2	32,4	22,2	32,9	18,1	30,8	16,9	29,1	19,5	27,7	17,6	38,2	15,7	28,6	21,1	27,5	20,1	24,0	24,9
Калининский	23,9	22,1	31,6	24,5	28,8	22,0	29,2	20,2	26,7	24,4	26,6	25,4	31,2	23,5	26,6	21,6	21,2	23,4	28,3	18,9
Кировский	34,1	17,1	38,2	20,4	38,2	12,7	29,3	18,4	34,1	16,2	33,8	16,5	36,9	17,6	30,5	21,5	31,4	17,8	33,4	19,6
Колпинский	35,7	16,6	34,6	21,3	45,8	11,4	36,3	14,3	36,2	19,2	34,1	18,5	39,8	12,5	33,3	20,2	36,1	16,3	36,5	19,0
Красногвардейский	31,6	19,2	38,6	18,8	39,9	12,9	32,3	20,6	27,4	24,4	28,5	25,7	31,9	21,6	30,6	21,1	29,8	19,2	28,4	18,0
Красносельский	27,9	19,4	29,1	24,9	28,5	20,9	23,9	20,4	28,1	26,6	22,4	26,0	32,0	21,4	27,0	21,8	24,7	20,7	27,1	21,8
Кронштадтский	36,6	16,9	47,8	11,4	27,0	19,8	30,5	27,4	32,8	15,4	57,6	5,1	37,8	13,3	21,8	24,9	34,7	16,9	35,8	12,3
Курортный	28,7	21,6	38,3	24,6	30,7	17,3	26,3	19,7	41,4	17,1	41,0	13,7	42,6	12,0	35,5	19,4	32,3	24,7	19,2	26,9
Московский	26,5	21,4	33,4	22,6	37,0	16,1	23,1	19,1	30,3	21,0	24,3	24,4	31,8	20,6	28,5	20,7	31,1	16,2	27,9	19,9
Невский	27,6	22,2	33,7	23,0	29,6	19,4	26,4	20,5	29,6	22,6	25,9	24,0	29,3	23,2	31,3	20,9	23,7	22,1	30,6	20,0
Петроградский	23,5	25,1	30,5	22,8	41,1	11,2	34,1	20,5	25,1	25,6	9,3	31,2	27,0	24,8	23,8	25,9	27,1	17,9	18,7	24,0
Петродворцовый	29,4	16,6	31,4	22,1	34,1	12,7	35,2	12,9	31,2	19,3	23,4	19,7	26,6	18,9	23,2	22,2	28,2	24,8	27,4	16,5
Приморский	27,6	22,1	30,7	24,2	25,6	23,6	25,8	20,4	29,6	18,4	23,3	24,0	30,6	21,5	32,2	19,2	26,2	21,8	28,4	20,5
Пушкинский	36,5	16,8	36,1	23,7	27,3	23,9	22,6	19,7	34,7	17,7	31,0	22,0	31,6	21,2	28,5	20,6	29,9	16,2	23,0	21,2
Фрунзенский	28,7	19,2	33,7	20,8	26,2	20,8	25,5	19,9	26,7	21,7	27,5	18,6	26,4	22,0	25,7	24,2	21,6	22,3	28,6	23,5
Центральный	28,4	21,1	38,4	21,6	34,1	18,5	27,0	20,2	29,7	20,4	22,2	28,0	28,8	20,9	29,9	16,2	33,6	14,6	34,4	15,0
Школы городского подчинения (КО)	8,5	40,2	13,4	49,3	22,2	17,9	15,1	31,9	11,5	42,0	13,7	24,2	10,1	45,6	6,5	50,9	9,8	48,2	11,2	43,1
Санкт-Петербург (государственные)	28,6	20,6	33,3	23,0	31,7	18,8	27,6	19,8	29,5	21,7	26,6	22,4	31,5	21,0	29,1	21,1	26,7	20,5	27,6	21,3
Частные	20,5	32,6	29,1	23,7	30,4	19,6	26,7	25,5	26,4	26,8	14,7	32,6	36,3	22,2	21,4	31,0	33,1	11,0	21,7	29,3
Иные (СПО, федеральное подчинение)	13,8	27,7	18,8	35,9	14,4	39,2	24,1	17,2	8,8	34,1	14,7	38,8	27,6	23,3	8,2	49,1	13,5	28,4	10,9	45,2
Санкт-Петербург (вся выборка)	28,3	20,8	33,0	23,2	31,5	19,1	27,5	19,8	29,3	21,8	26,3	22,8	31,5	21,1	28,8	21,6	26,5	20,6	27,2	21,8
ШНОР	35,3	16,7	40,4	18,7	35,3	18,9	33,0	13,5	39,4	16,0	36,4	16,8	40,4	15,0	41,9	12,4	32,6	15,3	35,0	15,2
Школы с признаками необъективности	26,7	21,0	34,0	19,9	30,1	15,6	34,1	15,0	27,2	23,3	31,5	22,1	38,1	18,1	31,3	20,0	25,5	18,9	28,1	20,6

Таблица 10. ВПР по естественно-научным предметам в 5-8-х классах. Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Естественно-научные предметы	Биология								Биология (профильная)						Физика				Химия	
	5 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.		7 кл.		8 кл.		8 кл.	
Группа учреждений	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Адмиралтейский	30,3	16,6	27,1	21,3	34,6	22,4	18,9	23,1	40,0	12,7	19,5	19,9	32,8	19,4	26,2	17,6	34,3	16,2	21,9	23,4
Василеостровский	25,5	24,3	27,3	21,3	28,4	27,5	29,9	19,7	22,9	25,0	23,7	24,1	11,5	36,4	21,9	27,0	21,1	23,7	23,3	17,9
Выборгский	27,4	19,4	25,6	20,7	31,9	24,2	27,2	30,5	33,3	17,0	24,5	18,8	26,7	20,8	25,8	24,0	26,6	18,7	28,4	20,9
Калининский	27,6	20,8	27,6	21,2	30,7	21,6	38,4	21,7	28,2	22,8	24,1	20,1	24,5	23,9	27,1	21,8	28,2	19,6	25,3	19,5
Кировский	32,1	18,9	32,3	21,6	37,5	24,3	34,3	17,8	41,7	14,3	24,6	10,3	33,7	15,5	35,7	16,9	29,9	13,7	27,9	20,7
Колпинский	32,6	17,7	28,1	25,1	35,5	22,3	29,4	5,9	37,6	13,8	32,7	15,0	33,0	19,9	35,2	11,1	35,4	10,4	39,9	10,2
Красногвардейский	31,3	19,1	25,4	17,9	38,9	15,0	27,3	17,1	39,1	13,7	28,1	23,7	24,4	23,1	32,8	18,7	27,7	19,3	31,8	18,5
Красносельский	31,8	17,3	26,5	21,5	26,6	26,4	18,8	33,2	31,8	17,2	33,8	14,4	25,4	16,4	22,0	22,8	22,8	23,8	23,2	27,5
Кронштадтский	23,8	23,8	48,1	5,8	52,6	13,2	31,7	9,8	39,7	21,9	12,5	41,7	26,8	17,1	31,1	14,9	16,3	18,3	30,4	20,3
Курортный	29,3	18,6	35,2	14,2	38,3	20,9	24,1	41,0	29,3	19,2	27,3	15,2	24,5	21,8	25,1	22,5	21,8	24,6	24,5	25,0
Московский	25,5	21,2	25,2	18,9	35,5	20,1	29,5	21,1	30,3	22,3	23,8	18,7	27,4	25,8	22,1	26,8	26,3	21,3	30,6	19,4
Невский	31,1	18,7	27,8	21,1	32,0	26,4	38,0	21,7	30,3	20,9	26,5	18,9	23,9	24,9	20,8	26,3	25,0	22,0	27,1	21,9
Петроградский	27,6	21,8	22,6	29,0	33,9	22,6	24,1	36,2	30,8	12,0	17,2	33,1	22,1	27,6	19,9	21,3	30,6	11,4	33,5	19,1
Петродворцовый	25,5	24,7	38,3	15,4	27,7	30,0	26,0	24,0	30,0	15,0	63,3	3,3	-	-	25,5	20,0	25,9	21,9	26,0	18,2
Приморский	29,1	19,5	29,1	20,8	28,9	26,5	32,9	17,9	33,5	20,0	31,0	16,4	29,7	16,7	24,8	22,0	28,4	19,3	30,5	19,5
Пушкинский	34,9	16,7	27,6	18,3	36,5	16,2	22,2	28,8	36,2	16,7	23,5	25,2	19,1	26,7	24,9	24,0	33,8	17,7	22,8	26,4
Фрунзенский	27,8	21,2	24,8	21,8	25,0	31,6	32,4	17,1	28,8	19,9	24,8	16,7	21,3	35,2	23,3	23,7	14,8	23,2	20,8	26,5
Центральный	30,3	16,2	24,7	22,8	35,1	28,4	19,2	36,9	31,4	17,8	28,4	18,2	25,9	20,7	27,4	16,8	26,6	16,1	28,7	24,0
Школы городского подчинения (КО)	13,1	37,9	9,7	44,9	7,8	57,8	18,1	54,3	27,2	38,0	11,9	33,6	7,5	54,1	20,5	32,6	5,1	51,7	16,4	51,7
Санкт-Петербург (государственные)	29,3	19,6	27,6	20,9	31,7	24,5	28,9	24,1	33,1	18,4	26,3	19,4	25,5	22,9	25,7	22,1	26,2	19,9	27,0	22,3
Частные	18,7	32,3	25,1	18,3	31,2	28,8	13,9	37,0	17,8	28,1	2,8	27,8	18,8	30,6	20,8	30,0	30,1	14,4	16,5	40,5
Иные (СПО, федеральное подчинение)	14,6	28,5	12,9	22,6	24,6	34,5	31,3	25,9	19,4	17,0	9,6	34,8	5,3	49,6	11,9	39,9	14,7	32,1	23,5	27,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	29,1	19,9	27,5	20,9	31,6	24,7	28,6	24,5	32,7	18,5	25,8	19,8	25,1	23,4	25,5	22,4	26,1	20,0	26,8	22,5
ШНОР	37,7	15,2	32,0	15,7	35,7	22,2	35,4	19,3	38,0	16,2	25,9	22,1	30,7	15,3	30,4	15,8	32,8	12,4	37,2	16,4
Школы с признаками необъективности	29,3	20,4	22,6	21,7	29,2	23,0	21,7	27,3	32,5	19,6	26,9	17,6	24,9	16,3	26,0	20,8	28,4	17,9	30,8	15,0

Среднее общее образование

Иностранные языки

С работой по иностранному языку лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, справились обучающиеся 11-х классов из Кировского района и школ городского подчинения (выполнялась работа только по английскому языку) – см. таблицу 11. Также успешно работу по иностранному языку написали участники из Выборгского, Фрунзенского и Центрального районов и частных школ (работа по английскому и немецкому языкам).

Хуже, чем в целом по региону, с работой справились обучающиеся из Московского и Невского районов, также не очень успешно работу написали участники из образовательных организаций Красносельского района.

Таблица 11. ВПР по иностранным языкам в 11-х классах.
Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Иностранный язык	11 кл. английский		11 кл. немецкий		11 кл. французский	
	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Группа учреждений						
Адмиралтейский	32,0	20,0	-	-	20,0	30,0
Василеостровский	18,9	26,1	-	-	37,1	22,6
Выборгский	22,7	20,0	13,7	37,3	20,0	26,7
Калининский	27,7	18,5	23,1	38,5	-	-
Кировский	26,9	21,4	20,5	25,0	28,6	23,8
Колпинский	34,4	17,9	-	-	-	-
Красногвардейский	22,2	18,9	29,2	12,5	55,6	0,0
Красносельский	30,7	14,6	41,7	0,0	0,0	12,5
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-
Курортный	29,4	17,6	-	-	-	-
Московский	39,1	16,8	71,4	7,1	47,4	10,5
Невский	28,3	17,2	55,0	5,0	32,4	13,5
Петроградский	16,7	21,2	-	-	-	-
Петродворцовый	18,1	24,4	-	-	-	-
Приморский	27,6	23,1	45,2	26,2	35,7	14,3
Пушкинский	29,3	18,6	-	-	-	-
Фрунзенский	31,1	22,1	26,7	26,7	4,8	42,9
Центральный	25,5	20,3	7,1	35,7	28,1	19,3
Школы городского подчинения (КО)	7,2	37,3	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	27,0	20,0	30,0	24,9	29,9	20,7
Частные	24,7	24,7	20,0	10,0	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	63,6	9,1	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	27,1	20,0	29,6	24,4	29,9	20,7
<i>ШНОР</i>	41,8	11,6	23,1	23,1	35,7	14,3
<i>Школы с признаками необъективности</i>	31,4	14,4	44,4	55,6	54,5	9,1

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности справились с работами по всем языкам хуже, чем в целом по региону.

Общественно-научные предметы

В таблице 12 приведено распределение по нижнему и верхнему квартилям результатов всероссийских проверочных работ по общественно-научным предметам в 10-11-х классах.

Таблица 12. ВПР по общественно-научным предметам в 10-11 классах.
Распределение по 1 и 4 квартилям, в %

Общественно-научные предметы	10 кл.		11 кл.		11 кл.	
	География		География		История	
Группа учреждений	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Адмиралтейский	47,4	15,0	36,2	11,9	37,9	13,7
Василеостровский	35,2	14,8	23,6	24,9	22,6	22,9
Выборгский	33,0	21,2	26,5	17,2	26,4	22,2
Калининский	19,6	30,8	27,9	16,9	33,6	16,4
Кировский	31,9	17,0	31,3	17,3	35,3	14,3
Колпинский	48,6	4,3	24,6	17,4	35,4	18,5
Красногвардейский	37,2	13,6	30,0	14,9	27,5	19,6
Красносельский	0,0	58,8	26,4	15,1	29,8	20,1
Кронштадтский	-	-	48,6	8,1	23,2	12,2
Курортный	26,3	10,5	40,4	6,4	26,3	22,8
Московский	5,4	45,5	21,9	19,0	29,4	17,3
Невский	18,6	34,8	26,7	16,2	26,4	20,7
Петроградский	30,5	17,0	30,5	18,6	32,3	22,2
Петродворцовый	-	-	19,5	24,2	15,7	26,3
Приморский	27,1	14,6	25,0	22,4	32,9	20,2
Пушкинский	10,0	0,0	21,3	20,3	24,1	23,8
Фрунзенский	31,7	13,7	25,7	21,9	35,6	17,3
Центральный	21,3	30,3	27,4	22,8	25,3	27,7
Школы городского подчинения (КО)	25,7	18,8	13,8	36,9	21,5	31,9
Санкт-Петербург (государственные)	28,9	20,8	26,0	18,9	29,0	20,7
Частные	19,1	29,2	33,0	26,2	39,9	16,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	36,2	8,5	62,9	6,5	42,5	10,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	28,8	20,9	26,3	18,9	29,2	20,6
<i>ШНОР</i>	44,8	6,8	29,9	14,5	38,8	14,6
<i>Школы с признаками необъективности</i>	30,2	19,8	25,3	17,0	32,1	16,9

С работами по общественно-научным предметам с результатом лучше, чем в целом по региону, справились обучающиеся Петродворцового района, также успешно работы написали участники из школ городского подчинения, образовательных организаций Пушкинского (0 % обучающихся попали в верхний квартиль по результатам ВПР по географии, 10 класс) и Центрального районов.

Хуже, чем в целом по Санкт-Петербургу с работами по общественно-научным предметам справились обучающиеся Кировского и Адмиралтейского районов, также не очень успешно работы по общественно-научным предметам написали участники из образовательных организаций Колпинского, Красногвардейского и Петроградского районов и группы иных образовательных организаций.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности справились с работами во всех параллелях хуже, чем в целом по региону.

Естественно-научные предметы

Результаты участников по всем работам естественно-научного блока в 11-х классах являются неоднородными, так в нижнем квартиле оказались от 28 до 31,5 % обучающихся, в верхнем – от 20 до 21 % (см. таблицу 13).

*Таблица 13. ВПР по естественно-научным предметам в 11-х классах.
Распределение по 1 и 4 квартилям, в %*

Естественно-научные предметы	11 кл.		11 кл.		11 кл.	
	Биология		Физика		Химия	
Группа учреждений	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.	1 кв.	4 кв.
Адмиралтейский	33,3	23,0	41,1	7,4	29,4	20,3
Василеостровский	24,4	22,1	20,8	29,6	21,6	27,8
Выборгский	29,2	21,3	31,7	18,6	30,9	18,2
Калининский	37,2	16,1	31,7	17,0	25,7	22,2
Кировский	36,7	18,4	35,4	19,3	29,0	18,8
Колпинский	35,5	14,9	36,5	14,7	34,3	15,9
Красногвардейский	44,0	14,7	37,5	11,6	29,1	19,5
Красносельский	32,8	20,5	26,3	17,7	24,6	22,3
Кронштадтский	11,1	44,4	-	-	10,0	15,0
Курортный	53,5	16,3	31,6	15,8	57,1	0,0
Московский	31,6	19,9	25,5	26,3	29,0	20,6
Невский	29,2	22,2	28,0	19,2	25,8	21,7
Петроградский	4,4	44,4	15,7	25,5	38,5	11,5
Петродворцовый	27,6	20,9	18,2	26,6	29,6	19,7
Приморский	39,2	18,2	32,2	18,6	27,8	25,5
Пушкинский	16,4	26,4	23,2	22,7	22,3	22,3
Фрунзенский	31,5	21,1	29,2	16,7	34,0	19,2
Центральный	26,0	23,1	31,1	22,5	29,8	20,6
Школы городского подчинения (КО)	21,6	20,9	11,9	41,5	9,8	41,1
Санкт-Петербург (государственные)	31,1	20,6	29,3	19,8	27,8	21,3
Частные	33,6	16,0	28,3	19,7	34,0	14,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	50,0	7,4	45,6	16,5	58,3	14,6
Санкт-Петербург (вся выборка)	31,3	20,4	29,4	19,8	28,0	21,2
<i>ШНОР</i>	39,9	16,4	32,4	16,9	37,6	14,5
<i>Школы с признаками необъективности</i>	39,8	12,9	32,8	15,6	35,3	16,1

С работами по естественно-научным предметам с результатом лучше, чем в целом по Санкт-Петербургу, справились участники из школ городского подчинения, образовательных организаций Василеостровского и Пушкинского районов.

Хуже, чем в целом по городу, с работами по естественно-научным предметам справились обучающиеся Кировского, Колпинского, Красногвардейского и Курортного районов, а также частных школ и группы иных образовательных организаций.

Участники группы ШНОР и с признаками необъективности написали работы хуже, чем в целом по региону.

Выполнение работ в целом и по уровням сложности

На рисунках 49-56 приведены проценты выполнения всероссийских проверочных работ в целом и по уровням сложности – базовому, повышенному и высокому. В таблице 14 представлены данные по заданиям, оценивающим функциональную грамотность обучающихся.

Начальное общее образование



Рисунок 49. Выполнение ВПР в 4-х классах, в %

По всем трем предметам ВПР четвероклассники Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности находятся в пределах 70-75 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %).

Задания повышенного уровня сложности работы по математике решены обучающимися 4-х классов на 45,4 %, что находится в интервале примерного уровня выполнения таких задач (40-60 %). Средний процент выполнения заданий повышенной сложности ВПР по русскому языку составил 71,9, по окружающему миру – 68. Эти показатели превышают определенные разработчиком ВПР границы интервала примерного уровня выполнения заданий повышенного уровня сложности.

Основное общее образование

Математика и русский язык

По обоим обязательным предметам обучающиеся основной школы Санкт-Петербурга показали результаты выше, чем по РФ.

Так, обучающиеся основной школы Санкт-Петербурга справились с ВПР по математике в среднем на 50 % или чуть выше, по русскому языку – на 60 % и чуть выше.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности работ по математике и русскому языку находятся в пределах 60-70 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60- 90 %).

В работах по русскому языку все задания относятся к базовому уровню сложности.

Задания повышенного и высокого уровней сложности работы по математике выполнены обучающимися 5-6-х классов на 58,5 % и 44,4 % соответственно, что находится в интервале примерного уровня выполнения таких задач (40- 60 %). Процент выполнения заданий повышенной и высокой сложности обучающимися 7-х и 8-х классов составил менее 40 %, что не соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню.



Рисунок 50. Выполнение ВПР по математике и русскому языку в 5-8 классах, в %⁴

Иностранные языки

При выполнении ВПР по всем иностранным языкам семиклассники Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ.

В работе по иностранному языку в 7-х классах все задания относятся к базовому уровню сложности. Проценты выполнения находятся в пределах 63-67 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %).



Рисунок 51. Выполнение ВПР по иностранным языкам, в %

Общественно-научные предметы

По всем трем предметам по выбору общественно-научной предметной области обучающиеся 5-8-х классов Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ.

Так, обучающиеся основной школы Санкт-Петербурга справились с ВПР по истории в среднем на 55-60 %, по обществознанию – на 60 %, по географии – на 55 % (в 6-х классах – более чем на 65 %).

⁴ Курсивом выделены работы для школ с углубленным изучением математики, выборка по этим работам незначительная

Процент выполнения заданий базового уровня сложности большинства работ находится в пределах 60-73 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %), исключение составляют работы по обществознанию и географии для 8-х классов и географии для 7-х классов – процент выполнения заданий ниже 60.

Задания повышенного уровня сложности работы по истории выполнены шестиклассниками на 36,3 %, что не соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (40-60 %). Процент выполнения заданий повышенной сложности обучающимися основной школы составил: по географии от 43 до 55 %, по истории – от 36 до 57 %, по обществознанию – 45-55 %. Эти показатели находятся в интервале примерного уровня выполнения таких заданий (40-60 %). Процент выполнения заданий повышенной сложности по обществознанию восьмиклассниками составил 66,7 %, что превышает определенные разработчиком ВПР границы интервала примерного уровня выполнения заданий повышенного уровня сложности, что в сравнении с процентом выполнения заданий базовой сложности (ниже границ интервала примерного уровня выполнения заданий базового уровня сложности) вызывает вопросы и требует дальнейшего, более детального анализа.



Рисунок 52. Выполнение ВПР по предметам общественно-научной предметной области, в %

Естественно-научная предметная область

По всем работам ВПР, входящим в естественнонаучную предметную область, обучающиеся основной школы Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ, за исключением работы для школ с углубленным изучением физики для 8-х классов.

Так, обучающиеся основной школы Санкт-Петербурга справились с ВПР по биологии в среднем на 55-60 %, по физике – на 40 %, по химии – на 60 %.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности находятся в пределах 60-70 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %), исключением является ВПР по биологии для 7-х классов (профильная) – процент выполнения заданий семиклассниками ниже 60.

В работе по биологии в 5-х классах все задания относятся к базовому уровню сложности.

Задания повышенной сложности в работах по биологии и химии решены обучающимися основной школы на 40-60 %, что находится в интервале примерного уровня выполнения таких задач (40-60 %). Средний процент выполнения заданий повышенного и высокого уровней сложности ВПР по физике (как базового, так и углубленного) составил 29-35 %, что не соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню.

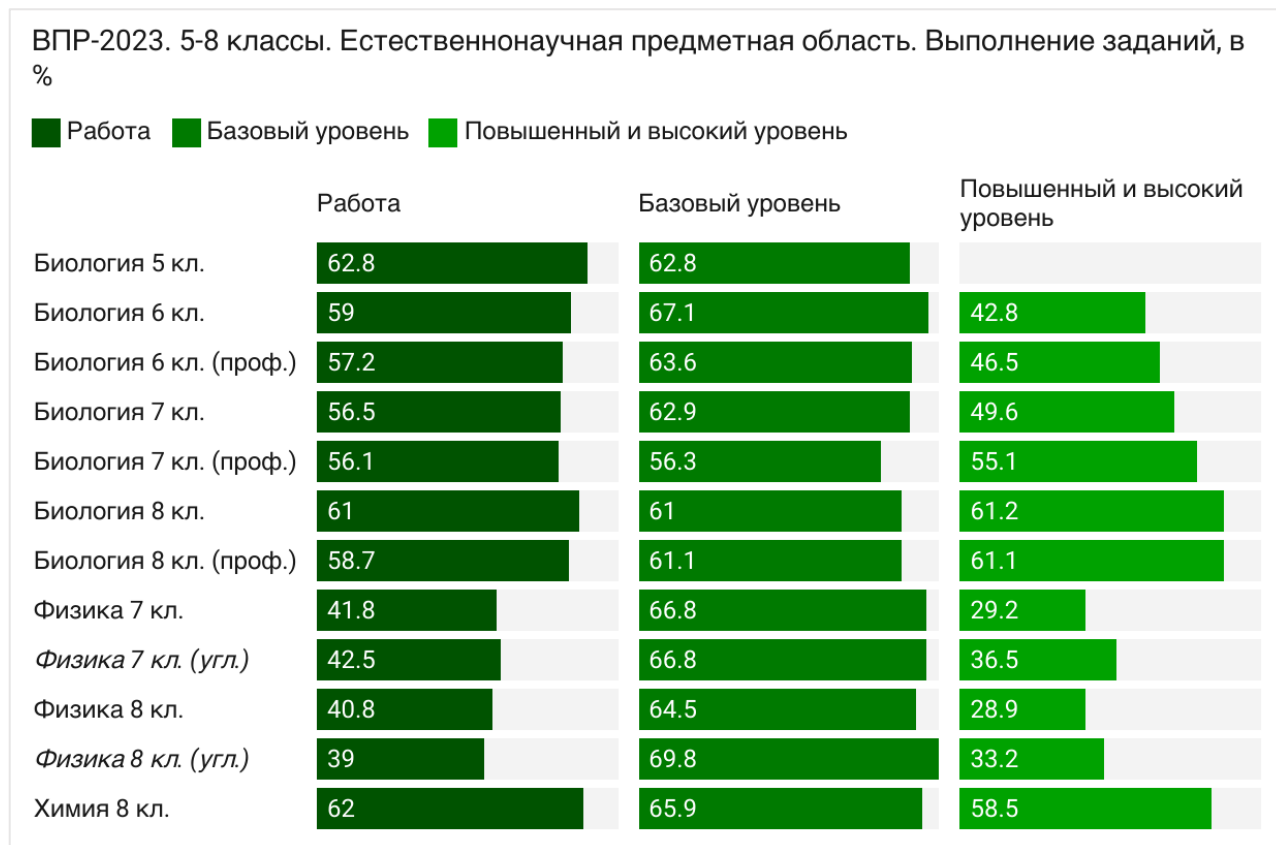


Рисунок 53. Выполнение ВПР по предметам естественно-научной предметной области, в %⁵

Среднее общее образование

Иностранные языки

При выполнении ВПР по всем иностранным языкам одиннадцатиклассники Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности находятся в пределах 67-70 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %).

Средний процент выполнения заданий повышенной сложности составил 69-76 %. Эти показатели превышают определенные разработчиком ВПР границы интервала примерного уровня выполнения заданий повышенного уровня сложности (40-60 %).

⁵ Курсивом выделены работы для школ с углубленным изучением физики, выборка по этим работам незначительная



Рисунок 54. Выполнение ВПР по иностранным языкам, в %

Общественно-научные предметы

Одиннадцатиклассники Санкт-Петербурга по обоим предметам ВПР общественно-научного направления показали результат выше, чем по РФ.

Десятиклассники Санкт-Петербурга справились с работой по географии хуже, чем в среднем по РФ.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности находятся в пределах 75-80 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %).

Задания повышенного уровня сложности по географии (в 10 и 11 классах) решены обучающимися на 55-60 %, что находится в интервале примерного уровня выполнения таких задач (40-60 %). Задания повышенной сложности по истории выполнены на 61,8 %, этот показатель превышает определенные разработчиком ВПР границы интервала примерного уровня выполнения заданий повышенного уровня сложности.



Рисунок 55. Выполнение ВПР по предметам общественно-научной предметной области, в %

Естественно-научные предметы

По всем трем предметам ВПР естественно-научного блока одиннадцатиклассники Санкт-Петербурга показали результат выше, чем по РФ.

Проценты выполнения заданий базового уровня сложности находятся в пределах 70-75 %, что соответствует ожидаемому разработчиками КИМ уровню (60-90 %).

Средний процент выполнения заданий повышенной сложности составил 47-57 %, что находится в интервале примерного уровня выполнения таких задач (40-60 %).

ВПП-2023. 11 классы. Естественнонаучная предметная область. Выполнение заданий, в %

■ Работа ■ Базовый уровень ■ Повышенный и высокий уровень



Рисунок 56. Выполнение ВПП по предметам естественно-научной предметной области, в %

Функциональная грамотность

Всероссийские проверочные работы также являются одним из инструментов оценки функциональной грамотности обучающихся. На рисунке ниже представлены проценты выполнения заданий, которые имеют высокие показатели корреляции с результатами оценки функциональной грамотности в рамках исследования «Оценка по модели PISA»⁶.

Таблица 14. Выполнение заданий, оценивающих функциональную грамотность, в %

Вид грамотности	Класс	Предмет	Номер задания	Процент выполнения
математическая	4	математика	9.1	61,0
математическая	4	математика	9.2	50,6
математическая	8	математика	16.1	68,4
математическая	8	математика	16.2	47,8
естественно-научная	8	биология	8.1	76,0
естественно-научная	6	география	3.3	71,5
естественно-научная	7	география	7.1	84,1
естественно-научная	7	география	7.2	73,0
естественно-научная	8	химия	5.1	58,6
естественно-научная	8	химия	5.2	43,7
естественно-научная	11	химия	14	51,7
читательская	11	история	3	76,2
читательская	6	обществознание	3.1	52,1
читательская	6	обществознание	3.2	21,7
читательская	7	обществознание	3.1	80,7
читательская	4	русский язык	8	72,5
читательская	6	русский язык	11	66,8
читательская	7	русский язык	11.1	64,8
читательская	7	русский язык	11.2	50,7
читательская	8	русский язык	8	58,9

⁶ [Методические рекомендации по развитию механизмов управления качеством образования](#) (с изм. от 13.01.2023), ФИОКО. Дата обращения: 18.07.2023

ВЫЯВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДЕФИЦИТОВ

При сравнении результатов выполнения работ в целом почти по всем предметам школьники показывают результаты выше общероссийского уровня. Исключением является работа по физике для обучающихся 8-х классов, изучавших предмет на углубленном уровне.

Анализ выполнения отдельных заданий всероссийских проверочных работ позволяет выявить предметные и метапредметные дефициты, характерные для образовательной системы Санкт-Петербурга, а также определить предметные направления региональных мониторингов следующего учебного года.

Под региональными дефицитами понимаются задания, процент выполнения которых по региону оказался ниже, чем по России.

По результатам 2021-2023 года предметные дефициты на уровне региона не выявлены в работах по математике и русскому языку в 4-х классах, истории в 5-х классах, географии в 6-х классах, английскому языку, истории в 7-х классах и химии в 8-х классах.

Во всех остальных ВПР зафиксировано от 4,8 до 75 % дефицитных заданий. В таблице 15 представлено распределение работ в зависимости от количества выявленных в них дефицитов.

Таблица 15. Распределение работ по количеству выявленных дефицитов

Класс	Процент дефицитных заданий в работе			
	До 25	25-50	50-75	Больше 75
4	окружающий мир	-	-	-
5	биология математика русский язык	-	-	-
6	история русский язык	математика обществознание	биология	биология профильная
7	математика математика углубленная русский язык немецкий язык французский язык	биология концентрическая география обществознание физика физика углубленная	биология	-
8	биология линейная биология концентрическая география история математика углубленная русский язык	математика обществознание физика физика углубленная	-	-
10	-	-	география	-
11	география английский язык немецкий язык	биология история физика химия	французский язык	-
Итого	20	15	4	1

На рисунке 57 приведено распределение работ в зависимости от уровня их выполнения обучающимися Санкт-Петербурга и наличия заданий, выполненных ниже, чем по России.

Предметные дефициты

Обязательные предметы

Выявленные дефициты в работах по математике (см. таблицу 16) связаны преимущественно с выполнением заданий базового уровня сложности, лишь 10,5 % предметных дефицитов относятся к выполнению заданий повышенного уровня.

Затруднения у обучающихся основной школы вызывают задания, связанные с умением оперировать понятиями «обыкновенная дробь» (отмечено при выполнении работ в 5 и 8 классах), «десятичная дробь» (отмечено у обучающихся 6, 7 и 8-х классов). При этом шестиклассники испытывают сложности при выполнении заданий, проверяющих умение оперировать на базовом уровне понятием «целое число», а восьмиклассники – понятием «смешанное число». Надо отметить, что у участников, изучающих математику на углубленном уровне, подобные дефициты не выявлены. У обучающихся 8-х классов затруднения также вызвали задания, направленные на проверку сформированности умения оценивать вероятность события в простейших случаях или оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях, при их выполнении сложности испытывали участники, изучающие математику как на базовом, так и на профильном уровне. Также обучающиеся 7-х и 8-х классов не очень успешно справились с заданиями, в которых было необходимо выполнять несложные преобразования выражений и использовать формулы сокращенного умножения.

В работах по русскому языку (см. таблицу 17) количество заданий, вызывающих затруднения у обучающихся основной школы, возрастает от параллели к параллели.

Наибольшие сложности участники испытывают при выполнении заданий, связанных с овладением и соблюдением в речевой практике основных норм литературного русского языка (5 класс – овладение орфографическими и пунктуационными нормами, 6 класс – орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы, 7 и 8 классы – основные языковые нормы). Также сложности у обучающихся 7-х и 8-х классов вызывают задания, проверяющие умение проводить морфемный <...> анализ слова; применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ <...> предложения.

Окружающий мир

При решении всероссийской проверочной работы по окружающему миру обучающиеся 4-х классов испытывают затруднения в успешном выполнении задания базового уровня, направленного на проверку сформированности основ гражданской идентичности и основ самосознания (см. таблицу 18).

Иностранные языки

У обучающихся 7-х и 11-х классов, изучающих немецкий язык, затруднения вызывают задания, проверяющие знание грамматической и лексической сторон речи.

Одиннадцатиклассники испытывают сложности при выполнении заданий, требующих умения описывать события, излагать факты; владения навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений, а также знания грамматической и лексической сторон речи. Предметные дефициты по иностранным языкам приведены в таблице 19.

Таблица 16. Предметные дефициты по математике

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
5	1	Оперировать понятием «обыкновенная дробь»	Б	63,39	61,22	-2,17
6	1	Оперировать на базовом уровне понятием «целое число»	Б	82,11	81,13	-0,98
6	3	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части	Б	52,11	46,83	-5,28
6	4	Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь»	Б	66,63	63,84	-2,79
6	5	Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира	Б	79,35	77,23	-2,12
6	7	Оперировать понятием «модуль числа», геометрическая интерпретация модуля числа	П	51,04	48,71	-2,33
6	10	Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях	П	74,66	74,64	-0,02
7	2	Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь»	Б	76,94	75,91	-1,03
7	4	Записывать числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения	Б	69,88	67,98	-1,9
7	11	Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения	Б	45,92	45,87	-0,05
7 У	10	Оперировать понятием «граф»	Б	36,93	35,51	-1,42
8	1	Оперировать на базовом уровне понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число», «десятичная дробь»	Б	83,58	83,09	-0,49
8	2	Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать линейные и квадратные уравнения/ решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к ним с помощью тождественных преобразований	Б	72,45	72,36	-0,09
8	5	Строить график линейной функции	Б	63,09	60,07	-3,02
8	9	Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений, использовать формулы сокращённого умножения	Б	47,08	46,83	-0,25
8	10	Оценивать вероятность события в простейших случаях/ оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях	Б	56,64	52,75	-3,89
8	11	Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины	Б	55,05	53,5	-1,55
8	13	Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, применять для решения задач геометрические факты	Б	52,64	51,69	-0,95
8 У	9	Оценивать вероятность события в простейших случаях/ оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях	Б	45,94	39,84	-6,1

Таблица 17. Предметные дефициты по русскому языку

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
5	1 (К2)	Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; овладение основными нормами литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому самосовершенствованию	Б	55,58	54,34	-1,24
6	1 (К2)	Соблюдать в речевой практике основные <...> орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка /совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма	Б	62,12	61,14	-0,98
6	4	Соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка; оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам / осуществлять речевой самоконтроль	Б	72,55	71,49	-1,06
6	13.1	Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка / использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль	Б	48,7	48,57	-0,13
7	1 (К2)	Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания	Б	49,16	46,03	-3,13
7	2 (К1)	Проводить морфемный и словообразовательный анализ слова; применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ <...> предложения	Б	82,53	82,18	-0,35
7	2 (К4)	Проводить синтаксический анализ <...> предложения	Б	59,43	57,92	-1,51
7	3.2	Опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи <...>; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания	Б	50,44	50,31	-0,13
7	5	Проводить <...> орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога <...>	Б	72,85	69,76	-3,09
8	1 (К2)	Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания	Б	47,37	42,96	-4,41
8	2 (К1)	Проводить морфемный <...> анализ слова; применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ <...> предложения	Б	86,84	86,26	-0,58
8	2(К3)	Проводить синтаксический анализ <...> предложения	Б	54,18	50,74	-3,44
8	5	Проводить <...> орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога <...>	Б	75,28	73,92	-1,36
8	9	Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи <...> и функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение)	Б	69,15	68,77	-0,38

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
8	13	Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей	Б	62,86	61,78	-1,08

Таблица 18. Предметные дефициты по окружающему миру

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
4	10.1	Основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России; описывать достопримечательности столицы и родного края	Б	81,88	68,24	-13,64
4	10.2 (К1)		Б	67,07	58,02	-9,05

Таблица 19. Предметные дефициты по иностранным языкам

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
Английский язык						
11	6 (К3)	Описывать события, излагать факты; Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений; Грамматическая сторона речи; Лексическая сторона речи	Б	40,45	39,04	-1,41
Немецкий язык						
7	5	Грамматическая сторона речи	Б	61,55	60,41	-1,14
7	6	Лексическая сторона речи	Б	57,34	56,32	-1,02
11	6 (К3)	Описывать события, излагать факты; Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений; Грамматическая сторона речи; Лексическая сторона речи	Б	40,02	35,02	-5
Французский язык						
7	3 (К3)	Монологическая речь	Б+	49,33	49,06	-0,27
11	5 (К1)	Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений	Б	90,19	84,01	-6,18
11	5 (К2)	Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений	Б	69,82	69,56	-0,26
11	6 (К1)	Описывать события, излагать факты; Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений; Грамматическая сторона речи; Лексическая сторона речи	Б	58	57,14	-0,86
11	6 (К2)	Описывать события, излагать факты; Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений; Грамматическая сторона речи; Лексическая сторона речи	Б	61,33	57,14	-4,19
11	6 (К3)	Описывать события, излагать факты; Владеть навыками ритмико-интонационного оформления различных типов предложений; Грамматическая сторона речи; Лексическая сторона речи	Б	47,74	36,9	-10,84

Общественно-научные предметы

Предметные дефициты в общественно-научной области представлены в таблице 20. При выполнении работ *по истории* обучающиеся 6-х и 8-х классов испытывают затруднения в заданиях, проверяющих умение локализовать во времени общие хронологические рамки и события исторической эпохи.

У одиннадцатиклассников сложности возникают при выполнении заданий, проверяющих сформированность умений проводить поиск исторической информации в письменных источниках и работать с исторической картой. Также затруднения вызывают задания, требующие знания основных терминов, фактов, процессов и явлений, умения устанавливать причинно-следственные связи.

В *обществознании* в 6-8-х классах затруднения возникают при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов. Также обучающиеся испытывают сложности при выполнении заданий, направленных на проверку умений выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества, и наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни.

Восьмиклассники испытывают трудности при выполнении заданий, требующих проявить умение формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт, а также находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.

В ВПР *по географии* 7-е и 8-е классы испытывают затруднения при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Также сложности у семи- и восьмиклассников вызывают задания, связанные с умением использовать источники географической информации для решения различных задач, у десятиклассников затруднения вызвало задание, проверяющее сформированность умения анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений.

У восьмиклассников затруднения вызывают задания, проверяющие умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.

10-11-е классы испытывают затруднения при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения выделять существенные признаки географических объектов и явлений. Также у десяти- и одиннадцатиклассников возникают сложности при выполнении заданий, проверяющих такой элемент содержания, как Население и хозяйство России и мира.

Таблица 20. Предметные дефициты по общественно-научным предметам

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
ИСТОРИЯ						
6	7	Локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Российского государства	Б	55,67	54,92	-0,75
8	1	Локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время	Б	66,22	66,03	-0,19
11	1	Знание основных терминов	Б	86,12	84,57	-1,55
11	2	Умение проводить поиск исторической информации в письменных источниках	Б	79,51	78,22	-1,29
11	4	Знание основных фактов, процессов, явлений	П	76,59	75,27	-1,32
11	6	Умение работать с исторической картой	Б	80,05	79,74	-0,31
11	12	Умение устанавливать причинно-следственные связи	П	44,78	43,93	-0,85
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ						
6	1.1	В модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов	Б	80,1	79,17	-0,93
6	2	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни	Б	59,42	49,71	-9,71
6	4	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни; наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни	Б	73,94	70,77	-3,17
6	5.1	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни; наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни	Б	75,76	75,46	-0,3
6	6.1	Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества	Б	51,32	48,37	-2,95
6	6.2	Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества	Б	30,94	30,56	-0,38
7	1.1	В модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов	Б	81,5	80,01	-1,49

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
7	2	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни	Б	65,28	55,11	-10,17
7	4		Б	76,86	75,27	-1,59
7	5.1	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни; наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни	Б	75,13	74,75	-0,38
7	6	Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества	Б	69,99	63,94	-6,05
7	8		Б	60,84	58,7	-2,14
8	1.1	В модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов	Б	77,28	73,42	-3,86
8	2	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни	Б	64,4	53,81	-10,59
8	4		Б	75,04	70,75	-4,29
8	5	Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества	Б	82,08	81,65	-0,43
8	6.1	Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни; наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни	Б	73,78	71,39	-2,39
8	8	Формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности; характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности	П	71,31	66,67	-4,64

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
8	9.1	Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом	Б	73,53	73,49	-0,04
ГЕОГРАФИЯ						
7	2.1	Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Умения: ориентироваться в источниках географической информации; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, их положение в пространстве; представлять в различных формах географическую информацию. Умения использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей; расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты; сопоставление географической информации. Умения различать изученные географические объекты, сравнивать географические объекты на основе известных характерных свойств	П	39,02	36,05	-2,97
7	2.2	представлять в различных формах географическую информацию. Умения использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей; расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты; сопоставление географической информации. Умения различать изученные географические объекты, сравнивать географические объекты на основе известных характерных свойств	Б	58,87	54,66	-4,21
7	2.3	сравнивать географические объекты на основе известных характерных свойств	Б	72,63	70,75	-1,88
7	3.1	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках; представлять в различных формах географическую информацию. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления; сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств	Б	39,1	38,28	-0,82
7	3.2	источники географической информации для решения различных задач. Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления; сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств	Б	47,01	46,9	-0,11
7	4.1	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения создавать, применять и преобразовывать модели и схемы для решения учебных задач. Смысловое чтение. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических закономерностей; объяснение географических явлений и процессов. Умение различать изученные географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий. Умение различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы материков и океанов.	Б	68,05	66,04	-2,01
7	4.2	использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий. Умение различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы материков и океанов.	П	44,69	43,59	-1,1

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
8	3.2	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. Умения: ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках. Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления; сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств	Б	58,1	55,27	-2,83
8	3.3	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Смысловое чтение. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, их положение в пространстве; выявлять недостающую и/или взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках. Умения использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей; расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты. Умение различать изученные географические объекты	Б	45,83	43,31	-2,52
8	4.1	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Смысловое чтение. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, их положение в пространстве; выявлять недостающую и/или взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках. Умения использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей; расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты. Умение различать изученные географические объекты	Б	58,01	57,57	-0,44
8	5.1	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. Умения: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве; представлять в различных формах географическую информацию. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей; сопоставление географической информации. Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления; сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств	Б	42,28	38,13	-4,15
10	1	Географические особенности природы России	Б	79,91	77,13	-2,78
10	2	Анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений	Б	83,37	81,31	-2,06
10	3	Географические особенности основных отраслей хозяйства России; использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	Б	79	77,34	-1,66

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
10	4	Выделять существенные признаки географических объектов и явлений	Б	71,39	67,87	-3,52
10	5	Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания	Б	73,1	69,33	-3,77
10	6	Географические особенности географических районов России; выделять существенные признаки географических объектов и явлений	П	74,84	71,77	-3,07
10	7	Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания	Б	78,29	76,84	-1,45
10	8	Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	П	79,1	75,46	-3,64
10	9	Определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	Б	75,79	72,48	-3,31
10	11	Географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития	Б	71,86	64,26	-7,6
10	16	Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	П	56,3	54,68	-1,62
11	1	Географические особенности природы России	Б	82,37	82,09	-0,28
11	6	Географические особенности географических районов России; выделять существенные признаки географических объектов и явлений	П	78,62	76,87	-1,75
11	8 ⁷	<i>Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира</i>	<i>П</i>	<i>81,87</i>	<i>80,84</i>	<i>-1,03</i>
11	11	Географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития	Б	76,42	74,7	-1,72

⁷ В связи с отсутствием информации в описании работы указаны содержательные блоки, а не проверяемые требования (умения)

Естественно-научные предметы

Таблица 21 содержит информацию о предметных дефицитах по биологии, физике и химии.

Наибольшие затруднения обучающиеся школ Санкт-Петербурга испытывают при выполнении заданий по *биологии*.

Задания, направленные на оценку опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде, вызвали затруднения у обучающихся 5-х классов.

Для семиклассников сложность представляют задания, проверяющие сформированность умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.

Сложными для обучающихся основной школы (за исключением пятиклассников – таких заданий не было) оказались задания, проверяющие сформированность умения выделять существенные признаки биологических объектов. У шестиклассников этот дефицит проявляется при освоении как линейной, так и концентрической программ, у семи- и восьмиклассников – при освоении концентрической программы.

Также обучающиеся 7-х и 8-х классов испытывают затруднения при выполнении заданий, направленных на проверку умения осуществлять классификацию, в том числе самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации (семиклассники – при выполнении работы как по линейной, так и по концентрической программ).

По выявленным в работе для 11 классов дефицитам невозможно определение проверяемых в них умений, т.к. в описании работы не представлено распределение планируемых результатов (в формате проверяемых требований) по заданиям.

В работах по *физике* обучающиеся 7-х и 8-х классов, изучающие предмет как на базовом, так и на углубленном уровнях, испытывают затруднения при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения интерпретировать результаты наблюдений и опытов. У обучающихся 11-х классов сложности вызывает задание, требующее формулировки цели опыта или выводов по результатам опыта.

Семи- и восьмиклассники, изучающие физику как на углубленном, так и на профильном уровнях испытывают затруднения при выполнении заданий, направленных на проверку умения анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения. Также у обучающихся 7-х и 8-х классов возникают сложности с выполнением заданий, проверяющих умение решать задачи, используя физические законы.

При решении работ *по химии* обучающиеся 11-х классов испытывают затруднения при выполнении заданий, направленных на проверку сформированности умения использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве, а также уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений.

Таблица 21. Предметные дефициты по естественно-научным предметам

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
БИОЛОГИЯ⁸						
5	3.1	Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	Б	74,27	74,13	-0,14
5	4.1		Б	69,1	68,21	-0,89
5	4.3		Б	75,22	72,36	-2,86
6	1.1	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	Б	70,38	68,43	-1,95
6	1.3		Б	56,31	54,55	-1,76
6	2.1	Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	Б	67,15	61,66	-5,49
6	2.2		Б	54,47	54,32	-0,15
6	3	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	П	59,78	57,93	-1,85
6	4.2	Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	Б	52,55	50,92	-1,63
6	4.3		Б	52,19	52,04	-0,15
6	5		Б	65,77	62,54	-3,23
6	6	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	Б	70,56	66,32	-4,24
6 П	1.1		Б	72,24	71,98	-0,26
6 П	1.2		Б	52,29	51,82	-0,47
6 П	1.3	Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	Б	58,14	56,58	-1,56
6 П	2.1		Б	67,91	63,57	-4,34
6 П	2.2		Б	56,68	54,72	-1,96
6 П	3	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	П	60,65	60,49	-0,16
6 П	4.1	Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	Б	71,08	70,85	-0,23
6 П	4.2		Б	54,95	54,58	-0,37
6 П	4.3		Б	55,13	52,13	-3
6 П	5		Б	66,75	65,77	-0,98
6 П	6	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	Б	72,5	70,18	-2,32
6 П	9	Объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов	Б	57,99	53,26	-4,73

⁸ Дефицитные задания определены с учетом реализуемой в ОО образовательной программы (без уточнений в столбце класс – линейная программа, с уточнением П – концентрическая программа). Для 11-х классов в связи с отсутствием информации в описании работы указаны содержательные блоки, а не проверяемые требования (умения)

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
7	1.1	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	Б	75,04	72,3	-2,74
7	4	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Смысловое чтение	Б	69,38	69,06	-0,32
7	5	Смысловое чтение	П	63,3	60,35	-2,95
7	6.1	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях	П	54,53	52,18	-2,35
7	7.1	Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	П	76,43	73,31	-3,12
7	7.2		П	31,15	30,91	-0,24
7	8	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере	Б	58,51	49,94	-8,57
7	10.2	Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира	Б	45,84	44,34	-1,5
7П	1	Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	Б	82,3	79,68	-2,62
7П	2	Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач	Б	60,86	59,29	-1,57
7П	3.1	Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибы) по разным основаниям	Б	56,19	52,3	-3,89
7П	5.1	Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	Б	69,86	66,2	-3,66
7П	6.1	Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	Б	64,56	61,38	-3,18
7П	7.1	Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	П	47,31	43,34	-3,97
7П	10.1	Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	Б	56,56	53,88	-2,68
8	1	Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	Б	84,86	84,84	-0,02
8	3.1	Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибы) по разным основаниям	Б	59,48	58,45	-1,03
8	6.1	Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	Б	64,66	63,67	-0,99
8П	5.1	Выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем	Б	69,37	66,69	-2,68

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
8П	5.2	органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека	Б	54,64	54,03	-0,61
8П	6.1	Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	Б	84,46	83,32	-1,14
8П	10.1	Аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными; аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных	Б	51,09	45,52	-5,57
11	1.1	<i>Биология как наука. Методы научного познания</i>	Б	82,79	82,38	-0,41
11	1.2		Б	60,58	58,6	-1,98
11	2.1	<i>Экосистемы</i>	П	83,38	83,3	-0,08
11	2.3		П	50,82	50,7	-0,12
11	4	<i>Биология как наука. Методы научного познания</i>	Б	72,03	71,51	-0,52
11	8	<i>Организм человека и его здоровье</i>	Б	69,88	69,41	-0,47
11	12.3	<i>Клетка</i>	Б	64,33	62,33	-2,00
ФИЗИКА						
7	1	Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	Б	75,11	73,92	-1,19
7	3	Решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	Б	77,86	76,81	-1,05
7	5	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов	Б	71,3	70,82	-0,48
7	6	Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	П	54,9	53,5	-1,4
7	8	Решать задачи, используя физические законы (закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	П	52,24	49,69	-2,55
7У	2	Распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	Б	62,91	61,47	-1,44
7У	6	Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	П	40,42	30,47	-9,95
7У	8	Решать задачи, используя физические законы (закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	П	27,87	24,73	-3,14

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
7У	11	Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	В	37,4	36,8	-0,6
8	4	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, лампочка, амперметр, вольтметр); решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	Б	61	57,78	-3,22
8	5	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	Б	62,47	58,89	-3,58
8	6	Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	П	62,85	62,81	-0,04
8У	5	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи и для полной цепи, закон Джоуля – Ленца, закон Ньютона – Рихмана) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	В	23,77	16,28	-7,49

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
8У	10	Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи и для полной цепи, правила Кирхгофа, закон Джоуля –Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	В	16,76	15,19	-1,57
8У	11	Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	В	32,84	22,45	-10,39
11	4	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений	Б	69,31	68,32	-0,99
11	6		Б	71,16	70,47	-0,69
11	10	Определение показания приборов/ схема включения электроизмерительных приборов; определение значения величины по экспериментальному графику/таблице	Б	63	62,09	-0,91
11	11	Формулировка цели опыта или выводы по результатам опыта	Б	61,3	61	-0,3
11	14	Объяснения физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств	Б	57,07	56,18	-0,89
11	17	Формулировка выводов на основе текста, интерпретация текстовой информации	Б	65,03	64,55	-0,48
ХИМИЯ						
11	1	Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве	Б	79,63	78,71	-0,92
11	2	Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений	Б	81,18	80,68	-0,5

Кл.	№№	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Процент выполнения		
				РФ	СПб	СПб-РФ
11	3	Знать основные законы химии: сохранения массы веществ, постоянства состава, Периодический закон; уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений	Б	68,26	64,49	-3,77
11	8	Знать важнейшие химические понятия: вещество, химический элемент, атом, молекула, относительные атомная и молекулярная массы, ион, аллотропия, изотопы, химическая связь, электроотрицательность, валентность, степень окисления, моль, молярная масса, молярный объём, вещества молекулярного и немолекулярного строения, растворы, электролит и не электролит, электролитическая диссоциация, окислитель и восстановитель, окисление и восстановление, тепловой эффект реакции, скорость химической реакции, катализатор, химическое равновесие, изомерия, гомология; уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных; Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения возможности протекания химических превращений в различных условиях и оценки их последствий	Б	59,06	58,17	-0,89

Метапредметные дефициты

Наличие в описаниях всероссийских проверочных работ распределения заданий по позициям кодификатора проверяемых требований к итогам обучения позволяет проанализировать и метапредметные дефициты обучающихся Санкт-Петербурга. Исключением являются ВПР по всем предметам для 10-11-х классов, а также для 4, 5-8-х классов по математике, т.к. для этих параллелей отнесение заданий к тому или иному метапредметному результату не представлено.

В общей сложности при проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций осуществляется оценка сформированности 10 метапредметных умений (см. таблицу 22).

Таблица 22. Метапредметные дефициты по параллелям

Метапредметный результат	4	5	6	7	8
	класс	класс	класс	класс	класс
Количество заданий всего/ количество (%) дефицитных заданий					
умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	2/0	8/0	21/10 (47,6)	37/15 (40,5)	51/14 (27,5)
умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	2/0	7/0	19/6 (31,6)	41/17 (41,5)	59/16 (27,1)
умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	5/0	2/0	6/1 (16,7)	23/11 (47,8)	28/6 (21,4)
смысловое чтение	5/0	5/0	13/5 (38,5)	19/6 (31,6)	11/4 (36,4)
умение излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий	3/1 (33,3)	-	-	-	-
умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, планирования своей деятельности, формулирования и аргументации своего мнения; владение устной и письменной речью	3/1 (33,3)	5/1 (20)	8/3 (37,5)	8/2 (25)	8/3 (37,5)
умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения	-	-	3/1 (33,3)	1/0	2/0
формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	-	-	-	-	8/0
умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике	-	-	2/0	2/0	-
владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности	-	-	1/1 (100)	1/1 (100)	1/1 (100)

Наибольший процент дефицитных метапредметных результатов наблюдается в 6-8-х классах. При этом шести- и семиклассники с заданиями, направленными на оценку сформированности метапредметных умений, справляются на низком уровне – процент дефицитных среди них превышает 30 (отмечены в таблице 1 красным цветом).

Данные, представленные в таблице выше, позволяют выделить метапредметные умения, являющиеся общими дефицитами для обучающихся нескольких параллелей сразу.

Так, у обучающихся 4-8-х классов Санкт-Петербурга недостаточно сформировано умение *осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, планирования своей деятельности, формулирования и аргументации своего мнения; владение устной и письменной речью*. Данный факт дает основания прогнозировать возможное возникновение затруднений у девятиклассников при прохождении итогового собеседования и сложностей при выполнении заданий ОГЭ, требующих развернутого ответа.

Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации определено как дефицитное для обучающихся 6-8-х классов. Данное умение является основой абстрактного мышления, которое можно рассматривать как особый вид познавательной активности, когда человек начинает рассуждать в общих чертах, отходя от конкретики. Овладение таким видом мышления дает возможность абстрагироваться и взглянуть на событие с разных точек зрения. Отсутствие же или недостаточная сформированность данного умения не дают возможности уйти от конкретного мышления, которое используется, когда есть какие-то знания и данные, и посмотреть на ситуацию с разных ракурсов, найти неординарные способы решения какой-либо проблемы.

Для обучающихся 6-8-х классов дефицитными оказались умения *устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы, а также создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач*. Данные умения лежат в основе словесно-логического мышления и, не являясь универсальными, не обеспечивают необходимый фундамент для перехода мышления подростков на уровень теоретического, абстрактно-логического мышления. Логика, как умение думать и рассуждать последовательно и непротиворечиво, требуется в большинстве учебных и жизненных ситуаций, начиная с решения сложных технических задач, заканчивая убеждением собеседников. Так прослеживается связь двух дефицитных умений (умение излагать свое мнение и аргументировать собственную точку зрения), что затрудняет формирование не только метапредметных, но и предметных результатов.

Также дефицитными для обучающихся 6-8-х классов являются умения, лежащие в основе *смыслового чтения и владения основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности*. Эти действия, направленные на формирование общеинтеллектуальных личностных качеств: ответственности, целеустремленности, умения достигать цели, действия самостоятельного прогнозирования учебных целей, создают, в том числе, условия для развития логического мышления.

Далее следует подробнее рассмотреть метапредметные дефициты в разрезе каждой параллели.

4 классы

Обучающиеся 4-х классов Санкт-Петербурга испытывают сложности при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения *осознанно*

использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий. Важным является тот факт, что эти сложности отмечены только при выполнении работы по окружающему миру (задания 10.1 и 10.2), что дает возможность предположить о неустойчивости у выпускников начальной школы данного метапредметного результата. С целью его закрепления при переходе обучающихся в основную школу при организации образовательного процесса целесообразным представляется учет педагогами-предметниками уже имеющихся у обучающихся основ этого умения, использование на уроках и во внеурочной деятельности заданий, требующих от обучающихся умения планировать собственную деятельность с обязательной необходимостью составлять высказывания в устной и письменной форме.

5 классы

Обучающиеся 5-х классов испытывают сложности при выполнении заданий, связанных с необходимостью проявить владение устной и письменной речью, умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации. Данное умение оказалось дефицитным в работе по русскому языку (задание 1). На уроках по этому предмету способность составлять устные и письменные тексты формируется в течение всего срока обучения в каждом классе, на каждом уроке. Это дает основания предполагать, что при оставлении этого факта без внимания, дефицит может проявиться в следующем учебном году и в других проверочных работах.

6 классы

У шестиклассников Санкт-Петербурга вызывают затруднения задания, проверяющие сформированность умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Задания, направленные на проверку данного умения, включены в проверочные работы по русскому языку (задание 4), которая является обязательной для всех обучающихся 6-х классов, а также по биологии (задания 1 и 6, в работах как по линейной, так и концентрической программе), географии и обществознанию (задание 1). Надо отметить, что в работе по географии в отличие от остальных перечисленных предметов, задания были выполнены лучше, чем по выборке в целом. Так, можно предположить, что предметное содержание географии способствует формированию у обучающихся умения логически рассуждать и делать выводы, а перенос умения на другое предметное содержание не всегда происходит успешно. Данное умение является универсальным. Следовательно, для его трансформации в устойчивый метапредметный результат необходима совместная работа всех педагогов-предметников, направленная на формирование умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение как в урочной, так и внеурочной деятельности. При этом важно опираться на опыт преподавания предметов, в результатах которых данный метапредметный дефицит не выявлен (география) или является незначительным (русский язык, обществознание).

Почти половина шестиклассников при выполнении работ по биологии (задания 2, 4 и 5 как по линейной, так и концентрической программе, а также задание 9 по концентрической программе), обществознанию (задания 2 и 4) и русскому языку (задание 4) испытывают затруднения при решении заданий, направленных на проверку сформированности умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и

критерии для классификации. Данное умение является одним из инструментов мыслительной деятельности, это те мыслительные операции, которые незаменимы в процессе обучения, усвоения не только новых знаний, но и способов деятельности по непрерывному самостоятельному усвоению этих знаний, приобретения на их основе умений и навыков. Необходимо обратить внимание на важность данного умения не только для процесса обучения, но и для жизни в целом, т.е. мы говорим об универсальности этого умения, что требует от всего педагогического коллектива системной комплексной работы в логике обновленных ФГОС (в частности, реализации системно-деятельностного подхода) от первого до одиннадцатого класса с целью формирования у обучающихся метапредметных результатов, в том числе познавательных (логических) универсальных учебных действий.

Кроме того, обучающиеся 6-х классов испытывают сложности при выполнении заданий (задание 4 в работе по русскому языку), проверяющих сформированность умения *создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.* Одной из целей преобразования учебного материала является освобождение текста от второстепенной информации, выделение его сути, отделение важного содержания от сопутствующего материала. Умение преобразовывать любую информацию является универсальным и находит свое отражение в знаково-символических универсальных действиях, которые обеспечивают конкретные способы преобразования в том числе и учебного материала. Преобразование учебного материала может производиться несколькими различными способами. Но в их основе всегда лежит моделирование. Создание моделей чего-либо, как нахождение составляющих частей целого, классификация, установление логических связей, выстраивание элементов в единую систему – и есть преобразование. Принимая во внимание факт, что умение устанавливать аналогии, классифицировать, выявлять причинно-следственные связи является для шестиклассников дефицитным, понятным становится и то, почему знаково-символические действия оказываются недостаточно сформированными.

Затруднения у шестиклассников вызвали и задания, проверяющие *сформированность смыслового чтения.* Данное умение проверяется в работах по русскому языку (задание 13), обществознанию (задания 5 и 6), биологии (задание 3 в работе как по линейной, так и концентрической программе) и географии. С работой по географии обучающиеся справились успешно, в остальных предметах задания на проверку сформированности данного умения оказались сложными. Смысловое чтение, как универсальное умение осмыслить цель чтения и выбрать вид чтения в зависимости от цели, извлекать необходимую информацию из текстов различных жанров, определять основную и второстепенную информацию, является важной основой успешного обучения. Учитывая тот факт, что большая часть учебного материала представлена в виде текстов различного типа и вида, необходимо обратить внимание на совершенствование у обучающихся навыка смыслового чтения, т.к. проверить эффективность усвоения учебного материала любого предметного содержания представляется затруднительным в случае, если проверочное задание требует работы с информацией. Не всегда удается определить, действительно ли обучающийся не усвоил материал предметного содержания или из-за недостаточной сформированности смыслового чтения не смог понять и выполнить задание.

Задания, проверяющие сформированность умения *осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации* (задания 1 и 13 в работе по русскому языку, задание 1 в работе по обществознанию) также оказались сложными

для шестиклассников, что может быть следствием недостаточного использования в образовательном процессе методов и средств обучения, требующих от обучающихся самостоятельно составлять тексты, осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной речи. Данное умение, как и остальные дефицитные умения, должно формироваться всеми педагогами при изучении всех учебных предметов как в урочной, так и внеурочной деятельности.

Также затруднения у обучающихся 6-х классов вызвали задания (задание 6 в работе по обществознанию), направленные на проверку сформированности умения *оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения*. Данное умение связано со способностью и готовностью осуществлять действия контроля, коррекции и оценки собственной учебной деятельности, эти действия обеспечивают организацию и регуляцию обучающимися своей учебной деятельности. Саморегуляция складывается из умения планировать собственную деятельность, а также контролировать и при необходимости вносить коррективы в первоначальный план, а также способность осуществлять волевые усилия, что является затруднительным для подростков в силу их возрастно-психологических особенностей. Но целенаправленная работа окружающих взрослых способствует формированию основ саморегуляции, особенно при условии параллельного формирования чувства ответственности через предоставление обучающимся самостоятельности в той части организации образовательного процесса, которая лежит в их зоне ответственности.

Очень тесно с умением оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения пересекается *владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности*. Задания, связанные с проверкой сформированности данного умения, также оказались в ряду дефицитных (задание 1 в работе по обществознанию). Формирование навыков самоконтроля и адекватной самооценки требует использования в образовательном процессе интерактивных методов, активного включения обучающихся в организацию этого процесса в качестве активных субъектов учения.

Таким образом, для успешного обучения и достижения планируемых метапредметных, а на их основе и более эффективное усвоение предметных результатов, необходимо большее внимание уделить работе по формированию основных операций мышления, что невозможно без совместной системной работы всего педагогического коллектива и реализации программы формирования и совершенствования универсальных учебных действий, являющейся обязательным элементом основной образовательной программы.

7 классы

У обучающихся 7-х классов затруднения вызывают задания, направленные на проверку сформированности умения *определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации*. Сложности отмечены при выполнении работ по русскому языку (задания 2, 3 и 5), обществознанию (задание 2), биологии (задания 1 и 4), а также физике (как на базовом – задания 1, 3, 5, 6, 8, так и на углубленном – 2, 6, 8, 11 – уровнях изучения), в работах по истории и географии данные задания не отмечены как дефицитные. Умение определять понятия и создавать обобщения является одним из базовых для успешного овладения основами наук и, не являясь универсальными умственными действиями, затрудняют формирование предметных

образовательных результатов.

Кроме того, сложности у семиклассников вызывают задания (в работе по обществознанию – задание 1, по географии – задания 2, 3, 4, по биологии – 8 (по линейной программе), 10 (по концентрической программе), по физике на базовом уровне – 1, 3, 5, 6, 8, на углубленном уровне – 2, 6, 8, 11), проверяющие сформированность *умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы*, что также не способствует эффективному усвоению основной образовательной программы и достижению как предметных, так и метапредметных результатов.

Наряду с этим, дефицитным для обучающихся является умение *создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач*. Данное умение проверяется в работах по русскому языку (задание 5), физике (на базовом – задания 3, 5, 6, 8 и углубленном – 6, 8, 11 – уровнях изучения), истории, географии (задания 2 и 4) и биологии (задание 7 по линейной программе), дефицитным не является только в работе по истории. Таким образом, можно говорить о недостаточной сформированности познавательных универсальных учебных действий у обучающихся и вероятных сложностях при достижении ими метапредметных результатов, предъявляемых к выпускникам основной школы в соответствии с требованиями ФГОС.

Семиклассники испытывают затруднения при выполнении заданий, связанных с *применением смыслового чтения*. Данное умение проверяется в работах по русскому языку, истории, географии (задания 3 и 4), биологии (как по линейной – задания 4 и 5, так и концентрической – задание 2 – программам) и физике (на базовом и углубленном – задание 11 – уровнях изучения). Надо отметить, что в работах по русскому языку, истории и физике (базовый уровень изучения) данное умение не отмечено как дефицитное. Основной акцент необходимо сделать на географии и биологии, меньший – на физике (углубленный уровень изучения), т.к. именно в этих работах отмечен наибольший процент проверяющих данное умение дефицитных заданий. Умение извлекать необходимую информацию из текстов (прочитанных и прослушанных) различных жанров, определять основную и второстепенную информацию является одним из важнейших не только в учебной деятельности, но и для решения важных задач жизнедеятельности обучающихся, что требует концентрации внимания педагогического коллектива на формировании данного умения у подростков.

Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, планирования своей деятельности, формулирования и аргументации своего мнения; владение устной и письменной речью также вызывает затруднения у обучающихся. Надо отметить, что сложности у семиклассников возникают при выполнении проверочных работ по русскому языку (задание 1) и обществознанию (задание 1), что может свидетельствовать о недостаточной работе педагогов по формированию у обучающихся умения адекватно, осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной речи. Данное универсальное умение напрямую связано с успешностью освоения предметных результатов практически по всем учебным предметам и требует системного подхода со стороны педагогического коллектива по его формированию.

Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности (задание 1 в работе по обществознанию) также отмечено как дефицитное для

семиклассников. Данное умение относится к регулятивным универсальным учебным действиям и связано с управлением собственной деятельностью, способностью и готовностью проявлять инициативность и самостоятельность. Данные качества формируются и совершенствуются при использовании в образовательном процессе интерактивных методов обучения и тех образовательных технологий, которые базируются на системно-деятельностном подходе в обучении (технология личностно-ориентированного обучения, технология проектного обучения, технология проблемно-диалогического обучения и др.).

8 классы

У обучающихся 8-х классов сложности возникают при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения *определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации*. Данное умение проверяется в работах по русскому языку, химии, физике, обществознанию, географии и биологии (по концентрической программе). Дефицитным умение обобщать, устанавливать аналогии, классифицировать, в том числе самостоятельно выбирая основания и критерии для классификации, является в работах по географии (задания 3, 4, 5), обществознанию (задания 2 и 4), русскому языку (задания 5, 9, 13) и физике (базовый – задания 4, 5, 6 – и углубленный – задания 5, 10, 11 – уровень изучения), в работах по химии и биологии это умение не вызывает у обучающихся затруднений. Данное умение складывается в свою очередь из умения анализировать/ синтезировать, конкретизировать и сравнивать имеющуюся информацию, которые необходимы человеку в любой сфере жизнедеятельности, в том числе и в учебно-познавательной деятельности. Эти мыслительные операции необходимо постоянно и систематически развивать у обучающихся как в урочной, так и внеурочной деятельности, обеспечивая тем самым умение учиться и формирование способности к саморазвитию.

Восьмиклассники испытывают затруднения при выполнении заданий, направленных на проверку сформированности умения *устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы*. Данное умение проверяется практически во всех работах (кроме математики и истории) и, также, как и предыдущее, базируется на основных мыслительных операциях. Сложности, испытываемые обучающимися при выполнении данных заданий, связаны с недостаточной сформированностью целого блока познавательных универсальных учебных действий – логических, которые обеспечивают продуктивное использование приемов мышления, логических действий и операций для решения учебных проблем с применением информационного поиска. Целесообразно в первую очередь акцентировать внимание на вывод этих умений в разряд универсальных и метапредметных, обеспечивающих возможность самообразования и самосовершенствования, а уже затем выстраивание на их основе работы по достижению предметных образовательных результатов.

Также у обучающихся 8-х классов возникают сложности при выполнении заданий, проверяющих сформированность умения *создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач*. Необходимо отметить, что данное умение является дефицитным лишь при выполнении работы по физике (как на базовом – задания 4, 5, 6, так и углубленном – задания 5, 10, 11 – уровне изучения), во всех остальных работах с этими заданиями восьмиклассники справляются вполне успешно, что позволяет

говорить о необходимости отработки данного умения на учебном материале физической науки и, безусловно, продолжения работы со знаково-символическими средствами на всех учебных предметах без исключения с целью закрепления его как универсального.

Задания, направленные на использование *смыслового чтения*, вызывают у обучающихся затруднения. Это отмечается в работах по русскому языку (задание 9) и географии (задания 3, 4, 5). Умение извлечь из прочитанного или услышанного необходимую информацию, определить основное и второстепенное в содержании текста является одним из основных метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, а дефицитность этого умения требует усилить работу по его переводу в разряд универсальных. Решение данного вопроса видится реально достижимым, т.к. в проверочных работах по истории, географии, физике (для базового и углубленного уровней изучения), биологии (по линейной системе) задания, проверяющие сформированность этого умения, дефицитными не являются.

Также восьмиклассники испытывают сложности при выполнении заданий, проверяющих умение *осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, планирования своей деятельности, формулирования и аргументации своего мнения; владение устной и письменной речью* (задание 1 в работе по обществознанию, задания 2 и 9 в работе по русскому языку). Способность изложить и аргументировать свою точку зрения является важным коммуникативным умением, необходимым для саморазвития человека путем активного и сознательного присвоения нового социального опыта.

Задания, требующие *владения основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности*, вызывают у обучающихся затруднения (задание 1 в работе по обществознанию). Данные умения связаны с необходимостью самостоятельного планирования путей достижения целей, осознанного выбора наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач и должны формироваться в ходе образовательного процесса через постепенное предоставление обучающимся все большей ответственности за собственную учебную деятельность.

Динамика результатов. Повторяющиеся дефициты

В таблице 23 представлена разница в процентах выполнения всероссийских проверочных работ (в целом) в 2022 и 2023 годах, красным цветом отмечена отрицательная динамика. Отрицательные значения говорят о том, что результат, полученный в ВПР-2023 ниже, чем в прошлой волне работ.

Таблица 23. Динамика выполнения ВПР, в %

Класс	Предмет	Процент выполнения работы		Динамика, в %	Повторяющиеся дефицитные задания
		2022	2023		
4	Математика	63,1	68,2	5,11	
4	Окружающий мир	66,8	72,6	5,75	10.1, 10.2К1
4	Русский язык	66,1	71,7	5,63	
5	Биология	59,0	62,83	3,85	3.1, 4.1, 4.3
5	История	53,5	57,0	3,49	
5	Математика	54,1	62,4	8,25	1
5	Русский язык	61,3	62,9	1,59	1К2
6	Биология	55,4	59,0	3,58	1.1, 1.3, 2.1,2.2, 3, 4.2, 4.3, 5, 6
6	Биология проф.	51,8	57,2	5,36	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5, 6, 9
6	География	65,8	67,6	1,85	
6	История	51,9	56,2	4,27	7
6	Математика	51,7	54,5	2,79	1, 3, 4, 5, 7, 10
6	Обществознание	59,1	61,6	2,52	1.1, 2, 4, 5.1, 6.1, 6.2
6	Русский язык	62,9	66,2	3,24	1К2, 4, 13.1
7	Биология	54,0	56,5	2,51	1.1, 4, 5, 6.1, 7.1, 8, 10.2
7	Биология проф.	53,1	56,1	2,99	1, 2, 3.1, 5.1, 6.1, 7.1, 10.1
7	География	50,8	54,6	3,80	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2
7	Иностранный язык (англ.)	59,9	62,9	2,97	
7	Иностранный язык (нем.)	68,3	67,0	-1,25	
7	Иностранный язык (фр.)	63,9	64,5	0,60	
7	История	56,4	60,0	3,68	
7	Математика	55,8	56,9	1,16	2, 4
7	Математика угл.	52,9	55,2	2,35	10
7	Обществознание	60,3	63,6	3,29	1.1, 2, 4, 5.1, 6, 8
7	Русский язык	59,6	62,8	3,19	1К2, 2К1, 2К4, 3.2, 5
7	Физика	40,8	41,8	0,99	3, 6, 8
8	Биология	57,1	61,0	3,95	1, 6.1
8	Биология проф.	57,1	58,7	1,63	5.1, 10.1
8	География	53,3	56,4	3,10	3.2, 3.3, 4.1, 5.1
8	История	57,5	61,6	4,14	1
8	Математика	48,1	49,9	1,76	1, 2, 5, 9, 10, 11, 13
8	Математика угл.	50,1	53,7	3,56	9
8	Обществознание	57,1	58,5	1,40	1.1, 2, 4, 5, 6.1, 8
8	Русский язык	60,6	62,7	2,12	1К2, 2К1, 2К3, 5, 9, 13
8	Физика	39,8	40,8	0,97	4, 5, 6
8	Химия	61,2	62,0	0,74	
10	География	66,2	67,9	1,69	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
11	Биология	63,7	65,3	1,60	1.1, 1.2, 2.3, 4, 8, 12.3

Класс	Предмет	Процент выполнения работы		Динамика, в %	Повторяющиеся дефицитные задания
		2022	2023		
11	География	71,0	73,3	2,30	1, 6, 8, 11
11	Иностранный язык (англ.)	67,1	68,6	1,44	6К3
11	Иностранный язык (нем.)	69,0	70,6	1,67	6К3
11	Иностранный язык (фр.)	67,2	70,0	2,79	6К2, 6К3
11	История	71,2	72,5	1,24	1, 4, 6, 12
11	Физика	62,8	64,0	1,29	4, 6, 11, 14, 17
11	Химия	65,8	66,0	0,18	1, 2, 3, 8

Из таблицы 23 видно, что в целом динамика результатов по работам положительная, за исключением ВПР по иностранному языку (немецкому) в 7-х классах.

Необходимо отметить повторяющиеся дефицитные задания в проверочных работах по биологии как по линейной, так и концентрической программам в 6-х и 7-х классах – процент таких заданий по линейной программе более 50, а процент выполнения работы – менее 60.

В работах по математике, выполненных обучающимися 6-х и 8-х классов, процент повторяющихся дефицитных заданий также довольно высок: в 6-х классах – 46 %, в 8-х – 35 %. Кроме того, необходимо обратить внимание на задания № 18 и № 3 (ВПР по математике, 8 кл.), проверяющих умения решать задачи разных типов (применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера) и составлять числовые выражения при решении практических задач, соответственно. Поскольку проверочные работы по математике являются обязательными, также, как и итоговая аттестация по этому предмету, целесообразным представляется акцентировать внимание на отработке данных умений при подготовке обучающихся к сдаче итоговой государственной аттестации в формате ОГЭ.

В работе по географии у семиклассников отмечен повтор 35 % дефицитных заданий, а общий процент выполнения работы не достигает 55.

В работах по обществознанию отмечен повтор 40 % дефицитных заданий (в каждой параллели), при этом процент выполнения работы варьирует от 61,6 (в 6-х кл.) до 58,5 (в 8-х кл.), не превышая 65 %.

Следует обратить внимание на повторяющееся от работы к работе, начиная с пятых, заканчивая восьмыми классами, проявление предметного дефицита в работах по русскому языку, связанного с соблюдением пунктуационных норм. В ВПР по русскому языку в 4-х классах в 2023 году данный дефицит отсутствует, а в 2022 году он также зафиксирован. Учитывая тот факт, что русский язык является обязательным предметом при написании ВПР и выносится далее на итоговую государственную аттестацию, целесообразным представляется акцентировать внимание на необходимости отработать данный дефицит.

Наиболее успешно обучающиеся Санкт-Петербурга в 2022 и 2023 годах справились со всероссийскими проверочными работами по математике и русскому языку в 4 классах и по географии в 6 классах (процент выполнения более 65, дефицитные задания не определены).

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НА УРОВНЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ. ВЫЯВЛЕНИЕ ГРУПП РИСКА

Для оценки уровня и объективности результатов образовательных организаций используется региональная система показателей и маркеров, представленная в разделе «Подходы к анализу результатов» данного отчета. По результатам каждой ВПР для школ был рассчитан процент набранных маркеров от максимально возможного, а затем взят средний процент по всем работам. В таблице 24 в разрезе районов и отдельных групп учреждений приведено распределение образовательных организаций по четырем диапазонам значения среднего процента набранных маркеров уровня и объективности результатов – 0-25; 25-50; 50-75 и 75-100.

Таблица 24. Распределение ОО в зависимости от значений показателей среднего процента маркеров уровня и объективности результатов

Группа учреждений	Всего ОО по заявкам	Маркеры уровня результатов. Кол-во (%) ОО со средним процентом в диапазоне:				Маркеры объективности результатов. Кол-во (%) ОО со средним процентом в диапазоне:			
		0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100
Адмиралтейский	28	3 (10,7)	8 (28,6)	12 (42,9)	5 (17,9)	10 (35,7)	18 (64,3)	0 (0)	0 (0)
Василеостровский	22	5 (22,7)	7 (31,8)	8 (36,4)	2 (9,1)	6 (27,3)	16 (72,7)	0 (0)	0 (0)
Выборгский	54	10 (18,5)	22 (40,7)	19 (35,2)	3 (5,6)	17 (31,5)	36 (66,7)	1 (1,9)	0 (0)
Калининский	48	9 (18,8)	23 (47,9)	14 (29,2)	2 (4,2)	16 (33,3)	31 (64,6)	1 (2,1)	0 (0)
Кировский	43	3 (7)	14 (32,6)	21 (48,8)	5 (11,6)	8 (18,6)	34 (79,1)	1 (2,3)	0 (0)
Колпинский	24	2 (8,3)	7 (29,2)	10 (41,7)	5 (20,8)	10 (41,7)	14 (58,3)	0 (0)	0 (0)
Красногвардейский	37	3 (8,1)	17 (45,9)	17 (45,9)	0 (0)	11 (29,7)	26 (70,3)	0 (0)	0 (0)
Красносельский	45	8 (17,8)	23 (51,1)	11 (24,4)	3 (6,7)	17 (37,8)	28 (62,2)	0 (0)	0 (0)
Кронштадтский	6	1 (16,7)	2 (33,3)	3 (50)	0 (0)	2 (33,3)	4 (66,7)	0 (0)	0 (0)
Курортный	17	0 (0)	6 (35,3)	8 (47,1)	3 (17,6)	6 (35,3)	11 (64,7)	0 (0)	0 (0)
Московский	35	5 (14,3)	12 (34,3)	16 (45,7)	2 (5,7)	7 (20)	28 (80)	0 (0)	0 (0)
Невский	55	6 (10,9)	28 (50,9)	21 (38,2)	0 (0)	19 (34,5)	36 (65,5)	0 (0)	0 (0)
Петроградский	17	3 (17,6)	8 (47,1)	4 (23,5)	2 (11,8)	3 (17,6)	12 (70,6)	2 (11,8)	0 (0)
Петродворцовый	18	4 (22,2)	6 (33,3)	8 (44,4)	0 (0)	9 (50)	9 (50)	0 (0)	0 (0)
Приморский	57	8 (14)	25 (43,9)	20 (35,1)	4 (7)	17 (29,8)	40 (70,2)	0 (0)	0 (0)
Пушкинский	29	5 (17,2)	12 (41,4)	9 (31)	3 (10,3)	8 (27,6)	21 (72,4)	0 (0)	0 (0)
Фрунзенский	46	13 (28,3)	20 (43,5)	10 (21,7)	3 (6,5)	8 (17,4)	37 (80,4)	1 (2,2)	0 (0)
Центральный	38	4 (10,5)	16 (42,1)	13 (34,2)	5 (13,2)	11 (28,9)	27 (71,1)	0 (0)	0 (0)
Школы городского подчинения (КО)	10	6 (60)	1 (10)	3 (30)	0 (0)	2 (20)	8 (80)	0 (0)	0 (0)
Санкт-Петербург (государственные)	629	98 (15,6)	257 (40,9)	227 (36,1)	47 (7,5)	187 (29,7)	436 (69,3)	6 (1)	0 (0)
Частные	55	21 (38,2)	16 (29,1)	15 (27,3)	3 (5,5)	31 (56,4)	24 (43,6)	0 (0)	0 (0)
Иные*	16	8 (50,0)	1 (6,3)	4 (25)	2 (12,5)	0 (0)	13 (81,3)	2 (12,5)	0 (0)
Санкт-Петербург (вся выборка)*	700	127 (18,1)	274 (39,1)	246 (35,1)	52 (7,4)	218 (31,1)	473 (67,6)	8 (1,1)	0 (0)
ШНОР	58	1 (1,7)	15 (25,9)	26 (44,8)	16 (27,6)	19 (32,8)	35 (60,3)	4 (6,9)	0 (0)
Необъективные	42	4 (9,5)	18 (42,9)	20 (47,6)	0 (0)	19 (45,2)	23 (54,8)	0 (0)	0 (0)

Таким образом, 47 государственных образовательных организаций практически по всем написанным работам показывают низкие результаты в сравнении с региональными показателями – средний процент набранных маркеров для них составил от 75 до 100 (см. таблицу 25). Иными словами, эти школы являются региональной группой риска низких результатов обучения. При этом только 16 из 47 ОО включены в федеральный перечень ШНОР (выделены в таблице оранжевым цветом). Наибольшее количество школ с высоким показателем среднего процента маркеров результатов в процентном выражении зафиксировано в Адмиралтейском, Колпинском и Курортном районах.

Таблица 25. Региональная группа риска низких образовательных результатов

Район	Наименование ОО	ШНОР	Необъект.	Ср. % маркеров уровня результатов	Ср. % маркеров объективности результатов
Адмиралтейский	ГБОУ ЦО № 195	Нет	Нет	97,9	41,7
Адмиралтейский	ГБОУ СОШ №241	Нет	Нет	77,8	29,7
Адмиралтейский	ГБОУ СОШ №245	Нет	Нет	85,6	25,8
Адмиралтейский	ГБОУ СОШ №280	Нет	Нет	89,8	39,5
Адмиралтейский	ГБОУ СОШ №287	Да	Нет	80,8	23,7
Василеостровский	ГБОУ СОШ №19	Нет	Нет	87,0	26,4
Василеостровский	ГБОУ СОШ №5	Нет	Нет	82,6	23,6
Выборгский	ГБОУ СОШ №558	Нет	Нет	78,7	51,4
Выборгский	ГБОУ СОШ №112	Нет	Нет	75,5	31,0
Выборгский	ГБОУ СОШ №115	Нет	Нет	76,0	27,6
Калининский	ГБОУ ЦО №633	Да	Нет	99,3	60,1
Калининский	ГБОУ школа-интернат № 28	Да	Нет	77,5	38,6
Кировский	ГБОУ школа-интернат №2	Нет	Нет	83,6	39,6
Кировский	ГБОУ ЦО №162	Да	Нет	91,7	35,4
Кировский	ГБОУ СОШ №240	Да	Нет	83,3	42,5
Кировский	ГБОУ СОШ №277	Нет	Нет	79,6	42,9
Кировский	ГБОУ СОШ №608	Да	Нет	90,8	51,1
Колпинский	ГБОУ ЦО №170	Да	Нет	86,4	33,8
Колпинский	ГБОУ гимназия №402	Нет	Нет	76,7	44,3
Колпинский	ГБОУ СОШ №420	Нет	Нет	81,8	40,9
Колпинский	ГБОУ СОШ №476	Нет	Нет	83,6	40,5
Колпинский	ГБОУ СОШ №588	Нет	Нет	76,9	44,3
Красносельский	ГБОУ ЦО №167	Нет	Нет	88,9	46,5
Красносельский	ГБОУ СОШ №285	Нет	Нет	85,7	46,4
Красносельский	ГБОУ СОШ №414	Да	Нет	75,0	36,9
Курортный	ГБОУ СОШ №447	Нет	Нет	81,7	22,6
Курортный	ГБОУ СОШ №541	Да	Нет	83,3	25,3
Курортный	ГБОУ НОШ № 611	Нет	Нет	83,3	33,3
Московский	ГБОУ СОШ №354	Нет	Нет	77,8	35,3
Московский	ГБОУ школа №484	Нет	Нет	87,9	48,9
Петроградский	ГБОУ СОШ №84	Нет	Нет	79,0	29,9
Петроградский	ГБОУ ЦО №173	Да	Нет	79,9	50,4
Приморский	ГБОУ СОШ №38	Да	Нет	87,6	48,8
Приморский	ГБОУ СОШ №635	Да	Нет	87,8	46,6
Приморский	ГБОУ № 696	Нет	Нет	94,4	16,7
Приморский	ГБОУ школа № 573	Нет	Нет	76,1	44,8
Пушкинский	ГБОУ школа № 460	Нет	Нет	80,7	29,3
Пушкинский	ГБОУ ООШ №607	Нет	Нет	77,1	26,3
Пушкинский	ГБОУ школа № 604	Нет	Нет	77,1	46,4
Фрунзенский	ГБОУ СОШ №296	Нет	Нет	78,9	47,2
Фрунзенский	ГБОУ СОШ №322	Да	Нет	78,1	29,7
Фрунзенский	ГБОУ №153	Да	Нет	97,0	51,5
Центральный	ГБОУ ЦО № 80	Нет	Нет	100,0	44,4
Центральный	ГБОУ СОШ №122	Нет	Нет	95,8	37,8
Центральный	ГБОУ СОШ № 206	Да	Нет	81,8	36,5
Центральный	ГБОУ школа №294	Да	Нет	83,3	44,2
Центральный	ГБОУ СОШ №308	Нет	Нет	80,7	28,4

Если рассматривать показатели объективности, то все школы, за исключением одной, показывают значение среднего процента маркеров уровня объективности результатов ВПР-2023 от 0 до 60 %. Это говорит о том, что большинство работ образовательными организациями проводятся в соответствии с методическими рекомендациями, нормативно-правовыми документами и инструкциями. Тем не менее, в ряде случаев, сохраняются признаки нарушения установленного порядка проведения и проверки ВПР-2023.

На рисунках 58-59 показано распределение образовательных организаций в зависимости от значений среднего процента маркеров уровня и объективности результатов.

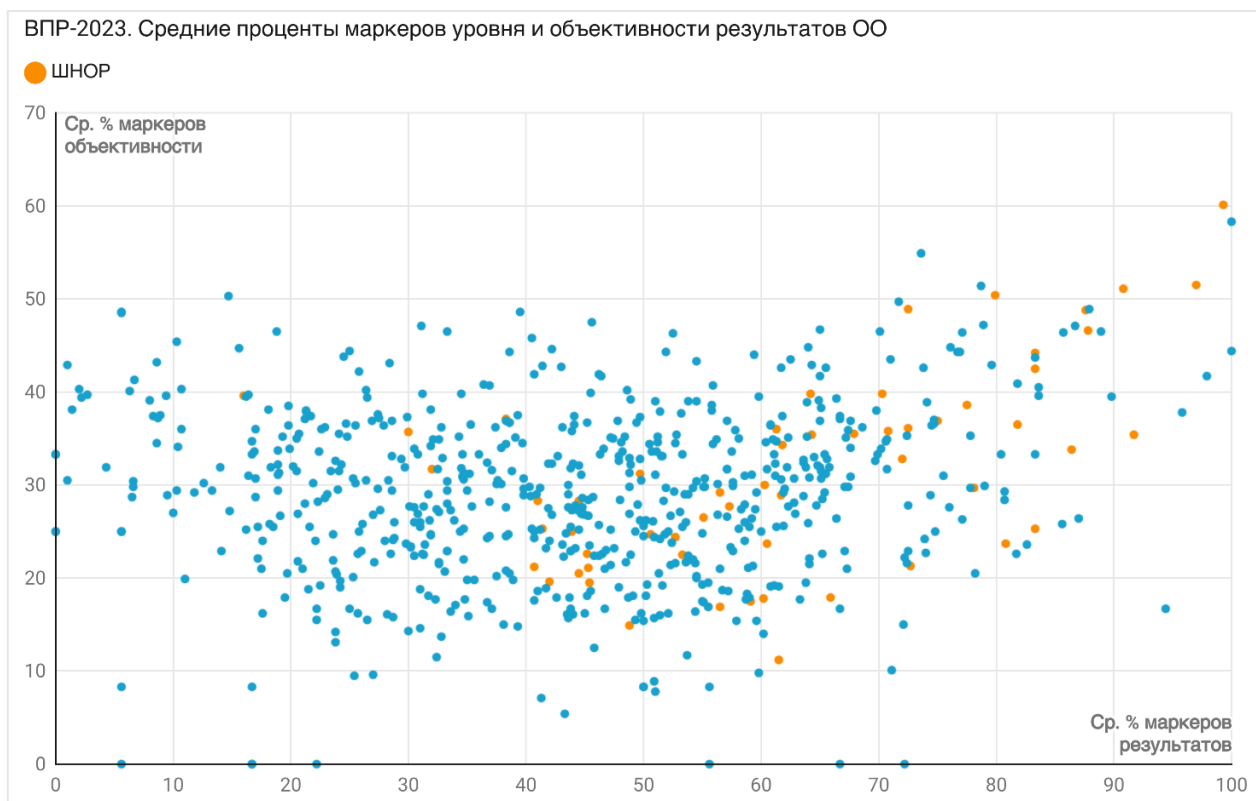


Рисунок 58. Распределение ОО в зависимости от значений среднего процента маркеров уровня и объективности результатов ВПР-2023 с выделением ШНОР

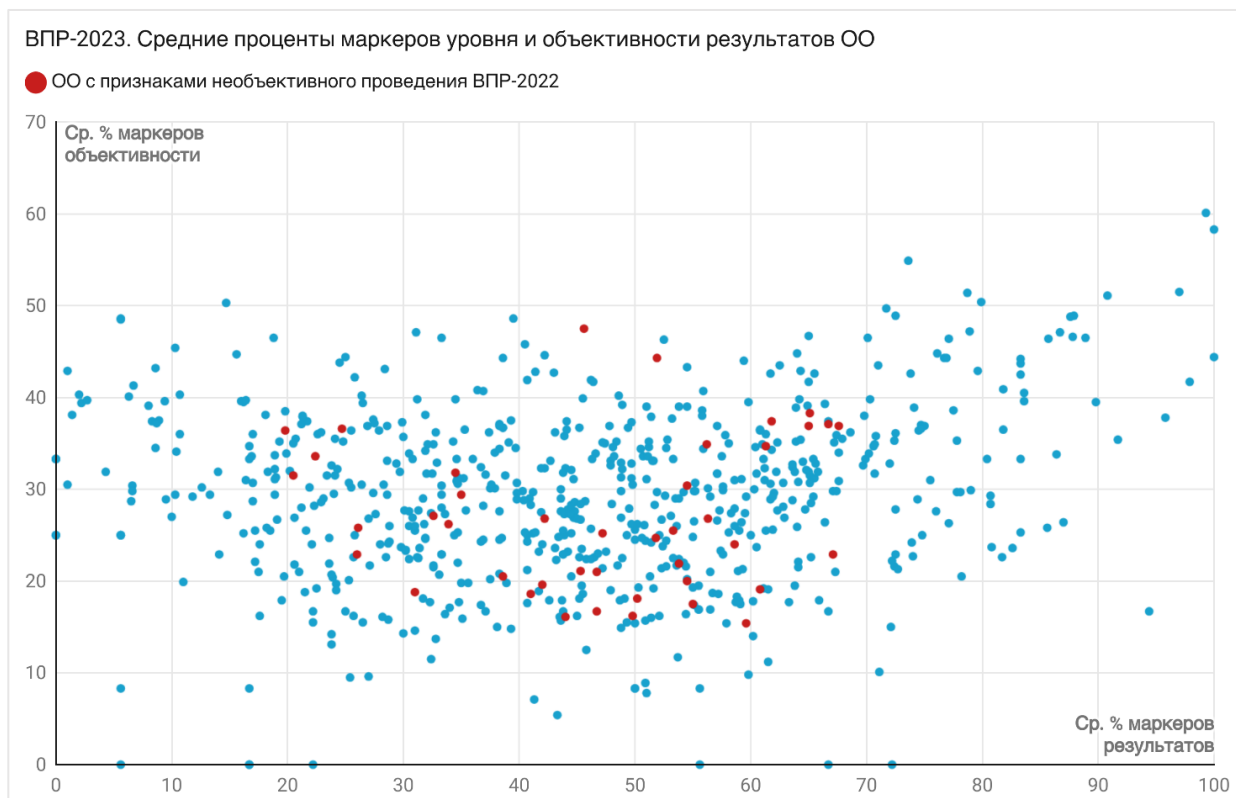


Рисунок 59. Распределение ОО в зависимости от значений среднего процента маркеров уровня и объективности результатов ВПР-2023 с выделением школ с признаками необъективного проведения ВПР-2022

На рисунке 58 оранжевым цветом выделены школы, включенные в федеральный перечень ОО с низкими образовательными результатами. Следует отметить, что большинство из них сохраняют низкие показатели результатов ВПР в сравнении с региональными значениями – оранжевые точки на диаграмме преимущественно расположено в правой части графика. К тому же некоторые ШНОР находятся не только в группе риска низких результатов, но и демонстрируют признаки необъективного проведения и проверки работ (точки в правом верхнем углу диаграммы).

На диаграмме 58 красным цветом отмечены образовательные организации, включенные в федеральный перечень школ с признаками необъективного проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году. У большей части таких ОО показатель среднего процента маркеров объективности результатов составил менее 40 и только у двух школ – от 40 до 50.

На рисунке 60 продемонстрировано распределение ВПР в зависимости от среднего значения маркеров уровня и объективности результатов. Стоит учитывать, что средние процентные значения не показывают ситуацию в разрезе отдельных работ. Таким образом, на уровне района и образовательной организации следует обратить внимание на ВПР, в которых школа демонстрирует высокие показатели маркеров уровня и объективности результатов.

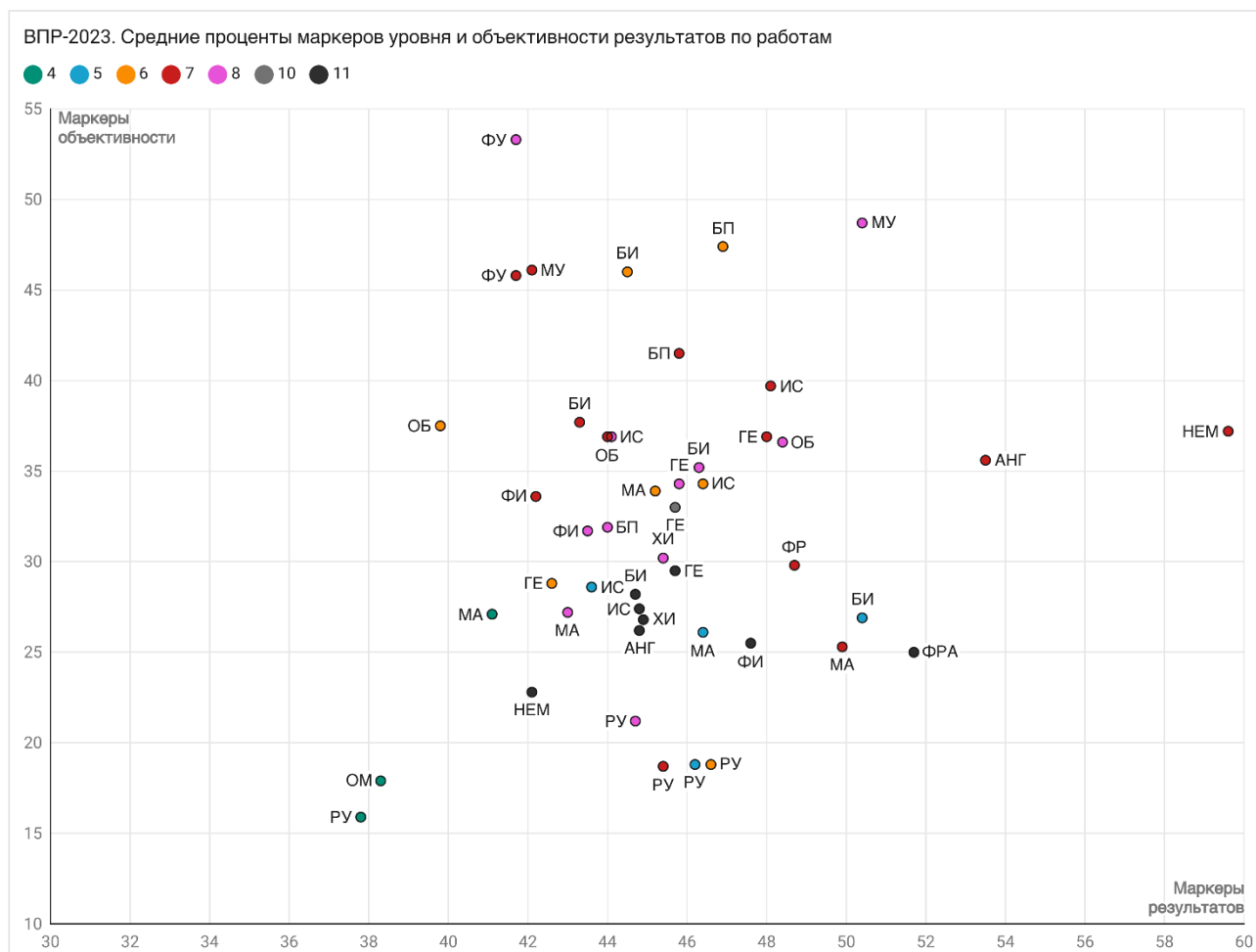


Рисунок 60. Распределение работ в зависимости от значений среднего процента маркеров уровня и объективности результатов ВПР-2023

Средние процентные показатели маркеров уровня и объективности результатов по районам и отдельным группам учреждений приведены в **приложении 3**, по образовательным организациям – в **приложениях 4, 5**.

ВЫВОДЫ

По итогам ВПР-2023 на региональном уровне было получено и обработано 984 843 результата обучающихся школ Санкт-Петербурга.

При проведении работ существенных нарушений установленного порядка не выявлено. Тем не менее, анализ данных позволил зафиксировать в некоторых образовательных организациях такие проблемы, как выборочное участие в обязательных работах и высокий процент неявки на них, некорректное внесение сотрудниками школ сведений в ФИС ОКО. Таким образом, на региональном и районном уровне необходимо провести дополнительный анализ по показателям явки и уделить внимание качеству ведения федеральных информационных систем с целью недопущения подобных ошибок при проведении последующих мониторинговых процедур.

В ходе оценки распределения участников ВПР-2023 по набранным баллам, как и в предыдущих периодах, в Санкт-Петербурге зафиксирована проблема объективности результатов, выраженная в завышении баллов на нижних границах отметок «3», «4», и «5». Сохраняется тенденция прибавления недостающих 1-2 баллов обучающимся для получения более высоких результатов. Это приводит к искажению реальной ситуации на уровне региона. Наименее выражена такая картина во всех работах для начальной и старшей школы, в основной школе – в географии в 6-х классах, математике и физике углубленного уровня в 7-8-х классах, истории и химии в 8-х классах, в работах, проводимых в компьютерном формате. В данной ситуации можно говорить о необходимости разработки комплекса мер и мероприятий, направленного на проведение информационной работы с образовательными организациями о целях и задачах федеральных и региональных мониторингов и важности получения объективных данных для качественного управления на их основе.

Распределение участников по квартилям показало, что в некоторых районах результаты значительно ниже региональных. Так, в начальной школе по всем трем работам процент участников, вошедших в 25 % худших результатов по городу, оказался выше регионального значения в семи районах – Адмиралтейском, Выборгском, Колпинском, Курортном, Невском, Петродворцовом и Пушкинском. В основной школе аналогичная ситуация зафиксирована в Кировском районе за исключением результатов ВПР по профильной биологии в 7-х классах и математике углубленного уровня в 8-х классах и в Колпинском районе, помимо работы по физике углубленного уровня в 8-х классах.

Несмотря на выявленные сложности в отдельных районах, в целом школьники Санкт-Петербурга показывают результаты выше общероссийских значений, за исключением обучающихся 8-х классов, изучавших физику на углубленном уровне. Также при сравнении результатов ВПР за 2022 и 2023 годы следует отметить положительную динамику по всем предметам, кроме ВПР по немецкому языку в 7-х классах.

При этом в ходе анализа отдельных заданий во всех работах, исключая математику и русский язык в 4-х классах, историю в 5-х классах, географию в 6-х классах, английский язык, историю в 7-х классах и химию в 8-х классах, зафиксировано от 4,8 до 75 % дефицитов, некоторые из которых являются повторяющимися с прошлого учебного года.

В работах по биологии в 6-7-х классах, географии в 7-х классах, физике в 7-х классах, математике в 6-х и 8-х классах и обществознанию в 8-х классах процент

дефицитных заданий, т.е. выполненных ниже федерального уровня, составил более 30, а общий процент выполнения работы – менее 60. Эти предметные направления должны стать основой работы методических объединений как на региональном, так и районном и школьном уровнях. Также эти результаты следует учитывать при планировании региональных мониторингов в 2023-2024 учебном году.

Региональная система маркеров уровня и объективности результатов позволяет выявить образовательные организации, результаты которых значительно отличаются от региональных, как в целом, так и в разрезе уровней образования, предметов, отдельных работ. Так, 47 государственных школ по итогам ВПР-2023 могут быть отнесены к группе риска получения низких образовательных результатов.

На уровне района и образовательных организаций следует обратить внимание на те работы, в которых проценты маркеров уровня и/или объективности результатов приближены к максимальным значениям. При этом следует устанавливать взаимосвязь между отдельными предметами с целью выявления общих метапредметных дефицитов и между параллелями – для выявления общих предметных дефицитов. Такой подход позволит сформировать наиболее актуальные направления работы районных и образовательных систем оценки качества образования и разработать управленческие решения с целью повышения образовательных результатов обучающихся.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Приказ Рособрнадзора от 23.12.2022 № 1282



**Федеральная служба
по надзору в сфере образования и науки
(Рособрнадзор)**

ПРИКАЗ

23.12.2022

Москва

№ 1282

О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году

В соответствии со статьей 97 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18.12.2019 № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях» (зарегистрирован Минюстом России 26.12.2019, регистрационный № 56993), а также в целях реализации мероприятия «Обеспечены совершенствование и реализация процедур оценки степени и уровня освоения образовательных программ общего образования обучающимися общеобразовательных организаций, которые характеризуются применением и развитием технологий и методик работы с результатами мониторинга системы образования в части оценки качества общего образования всеми субъектами Российской Федерации» комплекса процессных мероприятий «Качество образования», утвержденного руководителем Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки А.А. Музаевым 29.12.2021, п р и к а з ы в а ю:

2

1. Утвердить график проведения Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению оценки качества образования и контроля (надзора) за деятельностью органов государственной власти субъектов Российской Федерации (Елисевой Е.Н.) обеспечить проведение мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году в соответствии с утвержденным графиком, указанным в пункте 1 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Семченко Е.Е.

Руководитель

А.А. Музаев

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом Федеральной службы
по надзору в сфере образования
и науки от 23.12.2022 № 1282

**График проведения Федеральной службой по надзору в сфере
образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся
общеобразовательных организаций в форме
всероссийских проверочных работ в 2023 году**

Период проведения	Класс	Учебный предмет	Примечание	
С 15 марта по 20 мая	4	Русский язык	В штатном режиме. ВПР по конкретному предмету проводятся во всех классах данной параллели.	
		Математика		
		Окружающий мир		
	5	Русский язык		
		Математика		
		История		
	6	Биология		
		Русский язык		
	4, 5, 6	Математика		В штатном режиме. Выборочное проведение ВПР с контролем объективности результатов.
		Русский язык, Математика		
	7	Русский язык		В штатном режиме. ВПР по конкретному предмету проводятся во всех классах данной параллели.
		Математика		
	8	Русский язык		В штатном режиме. ВПР проводятся в классах с углубленным изучением предмета данной параллели.
		Математика		
	7, 8	Математика, Физика		В штатном режиме. ВПР проводятся в классах с углубленным изучением предмета данной параллели.
(с углубленным изучением предмета)				
7	Английский язык	В штатном режиме. ВПР проводятся во всех классах данной параллели.		
	Немецкий язык			
	Французский язык			
6	История	В штатном режиме. ВПР в параллели 6, 7, 8 классов проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора.		
	Биология			
	География			
	Обществознание			
7	История			

2

8		Биология	Информация о распределении предметов по классам в параллели предоставляется в образовательную организацию через личный кабинет в Федеральной информационной системе оценки качества образования.		
		География			
		Обществознание			
		Физика			
		История			
		Биология			
		География			
		Обществознание			
С 4 апреля по 17 апреля	5, 6, 7, 8	Физика	В штатном режиме. При проведении ВПР предоставляется альтернативная возможность выполнения участниками работ в компьютерной форме.		
		Химия			
		История			
		Биология			
		География			
18 апреля	5, 6, 7, 8	Обществознание	Резервный день для выполнения участниками работ в компьютерной форме.		
		История			
		Биология			
		География			
С 1 марта по 25 марта	10	Обществознание	В режиме апробации.		
		География			
С 1 марта по 25 марта	11	История	В режиме апробации.		
		Биология			
		География			
		Физика			
		Химия			
		Английский язык			
	11	Французский язык	Единая проверочная работа по социально-гуманитарным предметам	В режиме апробации. Выборочное проведение ВПР с контролем объективности результатов.	
					Немецкий язык
					История
					Биология

Приложение 2. Распоряжение Комитета по образованию от 28.02.2023 № 164-р

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

№ 164-р/23
от 28.02.2023



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

1432030/2023-8479(2)

2

1432030/2023-8479(1)

ОКУД 02512218

№ 164-р

28.02.2023

О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2023 году

В соответствии с Технологической картой проведения всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге, утвержденной распоряжением Комитета по образованию от 28.10.2019 № 3220-р, и в целях организации участия общеобразовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в мониторинге качества подготовки обучающихся в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2023 году (далее – образовательные организации, ВПР):

1. Установить, что региональным оператором проведения мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций в форме ВПР является государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий» (далее – СПб ЦОКОиИТ).

2. СПб ЦОКОиИТ обеспечить:

2.1. Организационное и технологическое сопровождение проведения ВПР.

2.2. Проведение статистического анализа результатов ВПР в срок до 01.09.2023.

2.3. Публикацию аналитического отчета по итогам анализа результатов ВПР на портале Санкт-Петербургской региональной системы оценки качества образования (далее – СПБРСОКО) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») по адресу: <http://monitoring.spbcooit.ru> в срок до 15.09.2023.

2.4. Направление результатов ВПР в государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Санкт-Петербургскую академию постдипломного педагогического образования (далее – СПб АППО) в срок до 21.07.2023.

3. СПб АППО обеспечить подготовку адресных рекомендаций по итогам анализа результатов ВПР для образовательных организаций, руководителей районных методических служб, методических объединений и их размещение в сети «Интернет» по адресу: <http://spbapppo.ru> в срок до 29.09.2023.

4. Администрациям районов Санкт-Петербурга рекомендовать:

4.1. Назначить лицо, ответственное за проведение ВПР в образовательных организациях, расположенных в районе Санкт-Петербурга (далее – районный координатор ВПР), а также обеспечить взаимодействие районного координатора ВПР с СПб ЦОКОиИТ.

4.2. Обеспечить контроль за назначением лиц, ответственных за проведение ВПР в образовательных организациях, находящихся в ведении администрации района Санкт-Петербурга (далее – администрация), и лиц, ответственных за внесение данных в формы сбора результатов выполнения ВПР в образовательных организациях, находящихся в ведении администрации, а также взаимодействие указанных лиц с районным координатором ВПР.

4.3. Организовать проведение ВПР в образовательных организациях, находящихся в ведении администрации, в соответствии с графиком проведения Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23.12.2022 № 1282.

4.4. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций, находящихся в ведении администраций, в ВПР по учебному предмету «Иностранный язык» (английский, немецкий, французский) по основному изучаемому предмету.

4.5. Обеспечить проведение мероприятий, направленных на объективность проведения ВПР и объективность оценки образовательных результатов обучающихся образовательных организаций, являющихся участниками ВПР (далее – участники ВПР).

4.6. Обеспечить адресную методическую работу с образовательными организациями по результатам анализа ВПР.

4.7. Информировать руководителей федеральных образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории района Санкт-Петербурга, и негосударственных образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории района Санкт-Петербурга, о проведении ВПР.

5. Руководителям образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета по образованию:

5.1. Назначить лиц, ответственных за проведение ВПР, и лиц, ответственных за внесение данных в формы сбора результатов выполнения ВПР, а также взаимодействие указанных лиц с СПб ЦОКОиИТ.

5.2. Организовать информационно-разъяснительную работу с обучающимися образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета по образованию, и их родителями (законными представителями) по вопросам цели, сроков, порядка проведения ВПР, выставления отметок за ВПР и использования результатов ВПР.

5.3. Обеспечить соблюдение информационной безопасности при подготовке и проведении ВПР.

5.4. Обеспечить объективность проведения и проверки ВПР и внесение достоверных данных проверки работ участников ВПР.

5.5. Организовать работу по информированию участников ВПР и их родителей (законных представителей) о результатах ВПР в срок не позднее трех рабочих дней после дня завершения проверки ВПР по соответствующему предмету.

5.6. Определить места хранения бумажных заполненных бланков участников ВПР, списка кодов участников ВПР, заполненных актов общественного наблюдения за проведением ВПР.

5.7. Провести анализ результатов ВПР, разбор ошибок, допущенных участниками ВПР при выполнении ВПР в рамках функционирования внутренней системы оценки качества образования.

5.8. Провести обсуждение результатов анализа результатов ВПР на педагогических советах и на заседаниях методических объединений.

5.9. Обеспечить принятие адресных мер по корректировке выявленных образовательных дефицитов по итогам проведения анализа результатов ВПР.

6. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по образованию – начальника Управления по надзору и контролю за соблюдением законодательства в сфере образования Финагина А.А.

Председатель Комитета



Н.Г. Путиловская

Приложение 3. Результаты ВПР-2023 в разрезе региона, районов и отдельных групп учреждений

4 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1180	1091	92,5	13,3	14,0	30,6	30,0	18,6	20,8	2,1	15,5	43,0	39,4	56,7	9	29,0	0
Василеостровский	22	1785	1634	91,5	14,2	15,0	20,4	28,3	22,3	29,0	0,7	10,2	37,8	51,3	28,0	1	21,6	0
Выборгский	53	5309	4799	90,4	13,4	14,0	29,6	30,3	18,2	21,9	1,3	14,7	43,9	40,1	43,4	9	26,4	0
Калининский	47	5033	4612	91,6	13,8	14,0	26,5	27,2	20,7	25,7	1,1	13,2	39,4	46,3	42,6	8	30,9	0
Кировский	42	3036	2816	92,8	13,5	14,0	27,9	30,1	19,1	22,9	1,6	13,4	43,0	42,0	44,4	2	31,0	0
Колпинский	23	2137	1948	91,2	13,1	13,0	32,5	31,1	16,4	20,0	1,8	18,1	43,6	36,4	57,2	4	31,5	0
Красногвардейский	36	3614	3358	92,9	13,6	14,0	27,9	28,9	19,8	23,4	1,4	14,6	40,8	43,2	42,6	3	32,6	0
Красносельский	44	5562	5035	90,5	13,5	14,0	29,0	29,8	19,1	22,1	0,8	14,2	43,8	41,2	45,8	5	29,0	0
Кронштадтский	6	454	413	91,0	13,9	14,0	25,7	26,6	22,0	25,7	0,2	14,0	38,0	47,7	36,1	0	16,7	0
Курортный	16	848	791	93,3	13,5	14,0	30,0	26,9	18,7	24,4	2,1	16,1	38,7	43,1	47,9	3	29,7	0
Московский	34	3451	3131	90,7	13,7	14,0	26,8	28,6	19,8	24,8	1,0	11,7	42,7	44,7	39,7	6	29,4	0
Невский	55	5996	5364	89,5	13,5	14,0	28,8	30,4	18,2	22,7	1,0	14,3	43,9	40,8	39,7	4	22,7	0
Петроградский	16	939	859	91,5	14,0	14,0	24,6	26,7	22,5	26,3	0,2	12,7	38,3	48,8	39,6	4	31,3	0
Петродворцовый	17	1385	1284	92,7	13,4	14,0	28,0	31,0	20,4	20,6	1,4	14,2	43,4	41,0	45,1	0	17,6	0
Приморский	57	6757	6232	92,2	13,7	14,0	25,3	31,0	19,2	24,6	1,4	11,9	42,9	43,7	36,0	4	24,1	0
Пушкинский	29	3541	3230	91,2	13,5	14,0	27,9	30,1	20,4	21,6	1,2	13,5	43,3	42,0	39,7	2	21,6	0
Фрунзенский	45	3808	3463	90,9	13,8	14,0	25,7	28,0	21,1	25,2	1,0	12,5	40,2	46,3	37,8	3	33,3	0
Центральный	35	1772	1612	91,0	13,6	14,0	26,1	31,9	18,2	23,7	1,4	13,0	43,7	41,9	49,0	9	22,9	0
Школы городского подчинения (КО)	5	661	611	92,4	15,0	15,0	13,1	25,9	27,7	33,4	0,2	5,1	33,7	61,0	26,7	1	40,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	607	57268	52283	91,3	13,6	14,0	27,3	29,5	19,5	23,6	1,2	13,5	42,2	43,1	42,4	77	27,4	0
Частные	46	732	629	85,9	14,7	15,0	16,9	26,6	23,1	33,5	0,5	7,2	35,8	56,6	22,8	3	22,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	71	60	84,5	12,9	13,0	35,0	38,3	13,3	13,3	0,0	15,0	58,3	26,7	75,0	1	12,5	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	655	58071	52972	91,2	13,6	14,0	27,2	29,5	19,6	23,7	1,2	13,4	42,1	43,3	41,1	81	27,1	0
ШНОР	53	3968	3634	91,6	12,8	13,0	34,9	29,9	17,3	17,9	2,5	18,8	43,5	35,2	63,5	14	25,9	0
Необъективные	42	4460	4059	91,0	13,2	14,0	31,5	30,9	18,6	19,0	1,3	16,3	44,8	37,6	48,0	3	23,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 13,61; 13,67⁹

⁹ Первое число является значением нижней границы доверительной интервала, второе – верхней границы. Т.е. 13,61 – нижняя граница, 13,67 – верхняя граница доверительного интервала для Санкт-Петербурга в ВПР по математике в 4-х классах

4 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Процент выполнения																		
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П		
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П		
Максимальный балл:	16	4	20	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10	11	12	
Адмиралтейский	72,8	41,4	66,5	94,4	83,0	87,9	67,0	73,6	59,9	94,3	86,3	68,6	53,8	56,4	49,7	60,4	73,7	22,5	
Василеостровский	76,1	50,6	71,0	93,9	85,2	90,2	64,9	75,1	66,9	96,0	88,5	71,7	60,9	64,4	55,1	76,1	77,2	25,2	
Выборгский	73,2	43,2	67,2	93,7	86,0	88,6	65,9	70,1	61,4	94,7	88,4	69,0	55,8	59,6	50,5	64,6	71,9	21,7	
Калининский	74,5	47,4	69,1	94,1	86,9	89,0	68,2	68,3	58,3	95,1	89,4	68,8	58,3	62,7	51,0	72,1	77,1	22,6	
Кировский	73,1	45,9	67,7	93,2	85,9	88,6	67,2	70,1	58,8	95,5	89,0	66,0	56,3	59,3	48,7	68,6	73,0	23,2	
Колпинский	71,3	43,0	65,6	92,9	85,6	86,6	64,9	73,8	58,8	94,9	86,6	64,9	49,6	59,7	47,6	69,4	69,3	16,6	
Красногвардейский	73,4	45,9	67,9	94,5	87,3	89,4	66,7	71,4	60,4	95,0	87,8	68,3	57,9	57,9	46,3	69,6	72,6	22,3	
Красносельский	73,5	43,6	67,5	94,9	85,5	88,0	64,6	72,2	61,9	95,9	88,7	67,9	54,5	57,9	47,0	67,2	77,2	20,0	
Кронштадтский	75,6	46,2	69,7	96,1	85,0	88,5	65,4	71,7	61,3	95,9	90,8	64,4	59,7	68,8	66,3	73,7	73,8	18,6	
Курортный	73,5	42,3	67,3	91,8	87,6	86,3	67,4	66,8	58,2	96,0	90,0	68,5	54,7	67,3	52,1	58,4	74,1	26,2	
Московский	73,9	47,8	68,7	93,3	86,9	89,8	68,7	71,6	59,6	94,7	89,7	67,7	58,0	59,9	48,7	74,0	73,3	21,7	
Невский	73,4	44,0	67,5	94,5	85,9	88,0	67,3	71,2	58,6	95,2	89,5	67,7	55,2	61,9	50,2	68,7	73,1	19,4	
Петроградский	75,0	49,0	69,8	92,4	84,2	88,9	69,0	68,9	58,0	97,3	91,6	63,2	58,7	65,3	56,9	74,7	78,5	23,2	
Петродворцовый	73,3	43,0	67,2	90,7	82,4	88,6	64,3	71,8	54,3	95,7	91,0	66,6	57,8	65,3	52,5	70,7	72,7	15,3	
Приморский	74,6	45,2	68,7	93,4	87,5	89,5	69,8	70,6	59,0	96,1	90,0	69,5	59,1	62,4	53,8	68,4	72,3	22,0	
Пушкинский	73,4	43,7	67,5	94,1	87,0	88,1	66,6	74,6	62,8	95,3	89,6	68,0	54,4	59,9	47,7	68,4	72,1	18,9	
Фрунзенский	74,5	47,8	69,2	93,9	86,6	90,0	67,6	70,8	59,3	94,9	88,7	67,0	58,7	62,0	50,9	71,7	76,6	24,0	
Центральный	73,8	44,9	68,0	93,0	87,0	88,3	67,5	69,7	59,7	96,3	88,3	68,8	58,2	64,1	53,5	68,8	69,9	21,1	
Школы городского подчинения (КО)	81,3	50,2	75,1	95,7	89,7	94,1	75,3	81,8	73,8	95,6	91,8	80,7	71,8	58,9	67,9	69,4	79,1	30,9	
Санкт-Петербург (государственные)	73,9	45,3	68,2	93,8	86,3	88,8	67,2	71,3	60,1	95,4	89,1	68,2	56,9	61,0	50,6	69,1	73,9	21,4	
Частные	78,7	52,9	73,5	94,6	88,4	92,9	71,7	81,6	67,1	97,0	91,9	69,8	65,6	65,0	55,2	76,9	79,7	28,9	
Иные (СПО, федеральное подчинение)	69,4	45,8	64,7	93,3	95,0	86,7	61,7	51,7	63,3	98,3	81,7	65,0	54,2	55,0	45,0	85,0	59,2	6,7	
Санкт-Петербург (вся выборка)	73,9	45,4	68,2	93,8	86,3	88,8	67,2	71,4	60,2	95,4	89,1	68,2	57,0	61,0	50,6	69,2	73,9	21,5	
<i>ШНОР</i>	69,8	41,3	64,1	91,2	85,0	84,6	64,0	66,3	55,8	94,3	84,4	65,3	50,5	57,0	44,3	63,7	69,8	19,0	
<i>Необъективные</i>	71,5	43,9	66,0	92,7	85,1	88,3	65,6	68,3	57,8	95,3	87,3	64,8	51,4	58,7	49,3	71,5	69,8	16,4	

4 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1180	1062	90,0	26,3	28,0	32,6	20,8	23,5	23,1	5,6	27,0	44,4	23,1	55,3	8	15,0	0
Василеостровский	22	1785	1622	90,9	27,1	28,0	26,8	25,3	22,9	25,0	2,6	24,2	48,2	25,0	43,2	7	19,3	0
Выборгский	53	5309	4734	89,2	27,2	28,0	26,7	23,4	26,6	23,3	3,5	23,1	50,1	23,3	34,9	3	17,5	0
Калининский	47	5033	4571	90,8	27,3	28,0	25,3	24,7	25,2	24,7	3,3	22,0	50,0	24,7	39,7	7	16,0	0
Кировский	42	3036	2825	93,1	27,0	28,0	26,2	26,4	25,4	21,9	4,0	22,3	51,9	21,9	45,2	6	16,7	0
Колпинский	23	2137	1910	89,4	26,6	28,0	30,3	24,3	23,0	22,4	3,7	26,6	47,3	22,4	47,8	3	15,2	0
Красногвардейский	36	3614	3295	91,2	27,4	29,0	26,2	22,2	26,6	25,0	3,2	23,0	48,8	25,0	31,0	3	14,6	0
Красносельский	44	5562	4965	89,3	27,6	29,0	24,4	24,8	24,8	26,1	2,3	22,1	49,5	26,1	30,7	3	13,1	0
Кронштадтский	6	454	430	94,7	27,7	29,0	23,3	24,2	29,1	23,5	2,3	20,9	53,3	23,5	22,2	1	16,7	0
Курортный	16	848	784	92,5	27,1	28,0	29,0	22,8	22,8	25,4	4,1	24,9	45,7	25,4	42,7	5	18,8	0
Московский	34	3451	3123	90,5	27,7	29,0	24,0	24,2	24,0	27,9	2,5	21,5	48,1	27,9	29,9	4	16,2	0
Невский	55	5996	5345	89,1	27,1	28,0	27,5	23,9	23,9	24,7	3,1	24,4	47,8	24,7	34,5	4	11,4	0
Петроградский	16	939	848	90,3	26,7	28,0	29,6	26,1	23,6	20,8	2,1	27,5	49,6	20,8	53,1	5	15,6	0
Петродворцовый	17	1385	1242	89,7	26,4	27,0	29,6	26,1	23,1	21,2	4,9	24,7	49,2	21,2	42,2	2	19,1	0
Приморский	57	6757	6118	90,5	27,3	28,0	26,3	24,9	24,8	24,0	3,5	22,8	49,7	24,0	36,0	8	17,1	0
Пушкинский	29	3541	3200	90,4	26,8	28,0	26,8	28,3	24,1	20,9	3,2	23,6	52,3	20,9	43,7	4	12,9	0
Фрунзенский	45	3808	3471	91,2	27,7	29,0	24,3	24,8	24,5	26,4	2,6	21,7	49,3	26,4	37,4	5	18,3	0
Центральный	35	1772	1549	87,4	27,5	29,0	24,3	25,3	26,7	23,7	2,6	21,6	52,0	23,7	40,0	6	16,4	0
Школы городского подчинения (КО)	5	661	609	92,1	29,5	30,0	12,6	24,6	28,7	34,0	0,5	12,2	53,4	34,0	16,7	0	20,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	607	57268	51703	90,3	27,2	28,0	26,1	24,6	24,8	24,4	3,2	23,0	49,5	24,4	38,4	84	15,9	0
Частные	46	732	617	84,3	28,9	30,0	17,2	22,2	30,5	30,1	1,5	15,7	52,7	30,1	29,0	6	16,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	71	59	83,1	25,3	25,0	30,5	40,7	15,3	13,6	1,7	28,8	55,9	13,6	50,0	0	12,5	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	655	58071	52379	90,2	27,3	28,0	26,0	24,6	24,9	24,4	3,1	22,9	49,5	24,4	37,8	90	15,9	0
<i>ШНОР</i>	53	3968	3585	90,3	25,9	27,0	33,9	23,4	22,0	20,7	5,6	28,3	45,4	20,7	58,5	14	19,8	0
<i>Необъективные</i>	42	4460	3993	89,5	26,8	28,0	28,7	25,1	24,4	21,8	2,8	25,9	49,5	21,8	41,3	3	12,5	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 27,20; 27,32

4 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения																						
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	
Максимальный балл:	32	6	38	4	3	3	1	3	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1К1	1К2	2	3,1	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12,1	12,2	13,1	13,2	14	15,1	15,2
Адмиралтейский	69,7	66,5	69,2	63,1	89,0	68,5	85,1	80,0	77,4	84,1	55,7	62,1	66,8	69,5	75,7	70,6	69,7	70,2	66,8	61,1	83,1	47,3	44,8
Василеостровский	71,5	70,4	71,4	63,3	86,7	69,6	87,0	81,7	79,2	82,7	61,7	65,6	73,3	70,5	76,6	65,9	75,2	71,1	73,2	65,8	84,6	57,2	49,4
Выборгский	71,6	71,8	71,6	64,2	88,3	71,6	87,4	81,2	76,4	83,2	61,7	68,4	72,3	74,9	72,5	65,9	72,6	74,8	72,2	68,3	84,5	52,0	45,5
Калининский	71,9	71,0	71,7	65,4	88,7	70,8	88,0	81,8	82,9	76,3	59,3	68,1	71,8	72,8	74,9	70,9	71,1	74,7	69,7	68,0	80,1	52,1	44,1
Кировский	70,7	72,2	70,9	62,2	89,7	69,4	89,1	81,3	79,8	80,8	55,9	67,2	71,6	76,1	72,1	66,3	73,8	76,2	71,8	67,7	82,5	49,6	44,3
Колпинский	69,9	70,4	70,0	63,4	90,4	66,9	86,7	81,5	78,4	80,4	55,4	61,0	66,9	77,1	72,8	71,8	74,9	70,6	74,9	65,7	83,2	47,7	43,8
Красногвардейский	72,1	72,4	72,1	65,1	89,0	71,5	87,3	83,7	79,8	80,1	61,0	66,4	71,9	74,4	71,0	68,0	74,4	74,1	74,4	68,7	85,8	54,9	44,1
Красносельский	72,8	72,2	72,7	68,3	91,1	72,8	90,0	84,0	81,1	84,1	58,7	67,2	72,5	75,1	69,3	69,6	73,3	75,4	72,1	68,5	82,9	49,6	45,6
Кронштадтский	73,1	72,3	73,0	68,8	91,0	74,1	89,1	84,4	80,2	86,5	60,5	69,0	73,5	69,1	71,6	71,7	74,7	72,3	72,6	71,0	88,8	44,7	41,9
Курортный	71,0	72,9	71,3	60,3	88,1	71,9	86,1	81,9	75,1	79,3	55,2	68,7	72,4	71,4	75,1	75,2	76,1	75,3	74,7	67,9	82,4	53,1	43,5
Московский	72,5	74,5	72,9	64,1	90,3	71,4	87,8	82,1	81,2	79,0	62,7	69,2	75,4	77,6	74,5	63,7	79,4	76,6	76,6	68,8	88,0	52,5	48,2
Невский	71,3	71,4	71,3	62,2	88,9	70,5	87,4	80,6	79,4	81,0	60,4	67,0	73,5	72,9	74,9	65,9	73,8	74,1	71,1	67,7	84,7	53,2	44,6
Петроградский	70,0	71,7	70,2	59,2	85,6	73,7	87,3	80,0	85,7	77,7	57,4	62,7	69,8	65,7	77,2	64,6	73,2	75,2	70,3	68,3	81,0	52,9	46,2
Петродворцовый	69,3	70,5	69,5	59,0	88,8	67,2	85,8	82,3	79,3	78,5	54,5	63,6	73,1	76,2	69,6	66,0	66,7	76,7	69,2	66,7	82,2	50,0	39,4
Приморский	71,7	71,7	71,7	61,8	88,7	71,3	86,4	80,8	80,7	83,8	60,1	68,7	73,0	73,7	73,3	67,9	70,5	74,6	73,5	68,4	83,2	54,9	46,0
Пушкинский	70,4	70,8	70,5	63,5	91,6	70,4	85,2	81,9	80,6	81,8	54,4	62,6	71,7	72,1	73,7	65,6	70,0	73,1	70,8	68,8	80,2	47,6	47,0
Фрунзенский	72,9	72,3	72,8	64,9	90,3	72,7	89,3	82,1	81,5	84,9	60,6	69,4	74,0	74,5	76,6	66,1	74,2	73,7	76,9	67,7	79,4	54,3	51,1
Центральный	72,0	74,5	72,4	63,7	86,9	65,5	88,9	81,7	82,4	86,1	61,0	70,7	73,8	74,5	74,8	71,5	76,4	77,9	75,1	69,8	85,1	51,2	45,5
Школы городского подчинения (КО)	77,5	78,1	77,6	71,8	90,5	78,0	92,0	91,1	89,1	88,7	60,5	73,7	73,8	70,6	88,3	82,6	83,4	76,6	78,0	76,9	85,7	53,9	47,0
Санкт-Петербург (государственные)	71,7	71,8	71,7	63,9	89,3	70,9	87,6	81,9	80,3	81,8	59,3	67,1	72,5	73,9	73,6	67,8	73,2	74,5	72,7	68,1	83,2	52,1	45,7
Частные	75,3	79,7	76,0	65,6	90,2	75,4	90,4	87,0	82,0	85,3	63,3	71,7	76,3	73,6	83,5	76,5	83,3	81,4	79,3	76,3	85,7	57,0	46,5
Иные (СПО, федеральное подчинение)	65,3	73,2	66,5	46,6	84,7	42,4	76,3	53,1	94,1	83,1	49,2	66,1	81,4	52,5	79,7	73,7	76,3	72,9	81,4	67,8	86,4	70,3	49,2
Санкт-Петербург (вся выборка)	71,7	71,9	71,7	63,9	89,3	70,9	87,7	81,9	80,3	81,8	59,3	67,2	72,5	73,9	73,7	67,9	73,4	74,6	72,8	68,2	83,3	52,1	45,7
ШНОР	68,4	66,9	68,2	58,7	87,1	67,7	86,1	78,4	77,1	81,1	55,9	62,0	67,9	74,1	72,3	69,1	71,0	70,2	65,8	62,1	80,2	46,7	42,3
Необъективные	70,4	71,2	70,5	62,0	87,1	70,2	87,3	82,3	79,9	82,2	59,3	66,5	70,4	71,0	70,2	64,9	71,6	74,1	72,9	67,4	84,4	49,1	44,2

4 КЛАСС. ОКРУЖАЮЩИЙ МИР	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1180	1068	90,5	22,1	23,0	34,1	30,6	18,0	17,3	0,8	18,8	58,0	22,4	60,0	9	18,0	0
Василеостровский	22	1785	1609	90,1	24,0	25,0	22,9	26,0	24,5	26,5	0,1	10,1	52,8	37,0	33,3	3	17,0	0
Выборгский	53	5309	4723	89,0	23,1	24,0	29,0	26,1	23,3	21,6	0,5	14,8	55,4	29,3	39,0	7	16,5	0
Калининский	47	5033	4552	90,4	23,1	24,0	29,4	25,1	23,4	22,1	0,4	14,6	55,1	29,8	41,1	7	17,0	0
Кировский	41	3036	2767	91,1	23,4	24,0	26,8	26,4	24,3	22,6	0,1	12,9	56,8	30,1	36,6	4	19,5	0
Колпинский	23	2137	1949	91,2	22,3	23,0	34,5	29,1	18,7	17,7	0,5	17,3	58,4	23,8	55,1	4	20,7	0
Красногвардейский	36	3614	3300	91,3	23,3	24,0	26,9	27,0	24,4	21,7	0,4	13,8	55,8	30,0	33,8	2	18,8	0
Красносельский	44	5562	4920	88,5	23,1	24,0	28,5	27,5	23,7	20,3	0,3	13,8	57,4	28,5	40,5	4	15,9	0
Кронштадтский	6	454	420	92,5	24,4	25,0	20,2	26,7	23,8	29,3	0,0	10,2	51,7	38,1	16,7	0	20,8	0
Курортный	16	848	782	92,2	23,2	24,0	30,4	24,0	20,1	25,4	0,8	13,8	52,7	32,7	45,8	4	21,9	0
Московский	34	3451	3118	90,4	23,5	24,0	26,9	25,7	23,7	23,8	0,4	12,4	55,2	32,1	32,8	4	18,4	0
Невский	55	5996	5326	88,8	23,0	24,0	29,7	26,1	23,2	21,0	0,3	14,5	56,9	28,3	36,1	4	15,0	0
Петроградский	16	939	859	91,5	23,5	24,0	25,6	27,7	24,3	22,4	0,1	11,8	57,5	30,6	38,5	2	12,5	0
Петродворцовый	17	1385	1286	92,9	23,2	24,0	29,6	24,8	22,9	22,7	0,4	15,6	53,2	30,9	43,1	1	19,1	0
Приморский	57	6757	6127	90,7	23,4	24,0	26,8	26,7	23,4	23,1	0,4	12,4	56,3	30,9	35,1	5	19,7	0
Пушкинский	29	3541	3191	90,1	22,7	23,0	30,6	29,1	22,3	18,0	0,5	15,2	58,4	25,9	42,5	3	15,5	0
Фрунзенский	45	3808	3440	90,3	23,6	24,0	25,9	25,1	23,8	25,1	0,4	12,4	54,4	32,9	32,6	4	18,9	0
Центральный	35	1772	1569	88,5	23,2	24,0	28,6	27,9	21,6	21,9	0,3	13,2	57,0	29,4	44,3	8	18,6	0
Школы городского подчинения (КО)	5	661	615	93,0	24,6	25,0	16,7	25,0	30,7	27,5	0,7	4,6	57,9	36,9	30,0	1	20,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	606	57268	51621	90,1	23,2	24,0	28,2	26,6	23,2	22,0	0,4	13,7	56,1	29,8	39,1	76	17,8	0
Частные	46	732	621	84,8	24,9	25,0	14,2	28,0	27,4	30,4	0,2	5,2	52,7	42,0	25,7	2	17,9	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	71	58	81,7	20,9	21,0	46,6	34,5	12,1	6,9	0,0	20,7	67,2	12,1	91,7	1	50,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	654	58071	52300	90,1	23,2	24,0	28,0	26,6	23,3	22,1	0,4	13,6	56,1	29,9	38,3	79	17,9	0
<i>ШНОР</i>	52	3968	3549	89,4	22,1	23,0	36,3	26,0	19,9	17,8	1,0	19,0	55,1	24,9	59,9	16	20,7	0
<i>Необъективные</i>	42	4460	4009	89,9	22,8	23,0	31,1	27,6	22,3	19,0	0,5	14,6	58,2	26,7	40,1	6	16,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 23,18; 23,27

4 КЛАСС. ОКРУЖАЮЩИЙ МИР	Процент выполнения																									
	Б	П	Работа	Б	Б	П	П	П	Б	Б	П	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	П	П	П	Б	Б	П	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
Максимальный балл:	19	13	32	2	2	1	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3.1	3.2	3.3	4	5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8К1	8К2	8К3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2 К1	10.2 К2	10.2 К3	
Адмиралтейский	72,5	64,3	69,2	91,5	79,4	62,9	86,0	60,5	71,5	84,6	79,6	50,7	39,1	74,8	68,2	88,9	73,8	56,3	92,0	87,1	61,0	65,7	57,2	73,4	43,3	
Василеостровский	78,0	70,6	75,0	94,9	84,6	66,9	90,0	67,0	78,8	90,9	86,1	48,5	47,7	82,0	78,9	89,9	80,6	63,1	94,0	90,6	71,7	70,2	61,0	74,5	54,4	
Выборгский	75,6	67,0	72,1	92,9	82,2	64,4	89,6	66,2	77,6	87,4	80,7	46,7	42,6	74,0	71,1	89,6	78,8	62,7	93,7	88,4	70,0	64,2	57,1	73,2	51,1	
Калининский	75,6	67,3	72,2	92,2	80,8	61,9	89,4	66,3	76,1	87,8	80,6	49,0	40,8	78,2	73,0	88,8	78,7	61,0	94,0	89,2	69,2	70,3	56,7	71,9	50,3	
Кировский	75,7	69,2	73,1	92,8	82,4	63,0	91,2	70,3	76,2	87,5	83,8	48,5	43,0	73,3	76,0	90,0	80,0	64,3	94,1	90,5	70,5	66,2	57,0	69,2	49,9	
Колпинский	72,5	65,7	69,7	92,8	80,7	62,0	88,0	63,2	75,6	85,8	78,6	47,3	38,6	77,4	72,8	89,3	76,6	59,4	93,7	87,9	60,5	62,0	50,4	63,0	44,4	
Красногвардейский	76,4	67,4	72,7	93,2	81,3	63,7	90,5	64,7	75,4	86,0	83,9	46,2	40,0	77,7	75,2	90,2	80,0	61,2	94,5	91,0	64,0	74,2	62,1	72,0	50,9	
Красносельский	75,4	67,6	72,2	92,9	81,6	64,4	89,7	67,5	77,8	85,6	81,1	49,5	40,0	74,6	73,4	90,2	79,0	59,1	94,3	89,0	64,4	71,8	56,9	68,8	48,3	
Кронштадтский	77,6	74,0	76,2	94,8	85,7	76,7	89,9	74,2	79,3	90,2	87,1	58,1	46,1	81,9	82,0	89,5	81,7	66,9	94,8	88,3	64,0	75,0	76,2	69,5	41,9	
Курортный	74,6	69,6	72,6	93,2	78,1	66,5	90,0	69,0	77,4	91,0	79,3	57,0	43,2	78,6	75,1	89,1	76,5	60,6	93,1	88,6	65,1	63,4	63,4	68,4	48,9	
Московский	76,6	68,5	73,3	93,4	79,3	61,8	90,0	65,0	76,3	87,8	83,4	50,8	44,8	76,3	76,6	91,3	81,8	66,5	94,5	91,1	71,0	67,2	58,4	72,9	53,7	
Невский	75,3	67,3	72,0	93,4	80,6	63,5	90,5	66,3	73,2	86,3	82,3	49,2	42,2	74,9	70,2	91,2	80,9	62,7	94,0	89,4	68,1	68,2	57,9	70,6	49,3	
Петроградский	76,7	68,6	73,4	92,4	82,8	64,7	91,8	66,1	77,4	91,9	80,4	48,4	46,4	78,5	72,2	88,9	77,6	60,5	95,8	90,9	71,8	70,1	57,3	77,8	50,0	
Петродворцовый	75,6	67,8	72,4	94,0	83,3	63,3	88,0	66,6	79,0	89,3	80,2	49,0	44,2	76,2	74,0	92,4	81,5	67,2	92,6	89,9	66,9	60,9	61,0	65,5	47,6	
Приморский	76,0	68,9	73,1	93,2	82,8	63,0	90,2	65,8	74,9	85,8	83,7	52,9	44,9	77,3	75,6	90,2	80,0	64,0	93,5	89,8	68,9	69,3	57,8	71,4	51,3	
Пушкинский	74,6	65,5	70,9	92,2	82,8	60,3	87,6	61,3	74,1	90,3	82,5	51,0	40,5	73,1	72,2	88,8	76,3	59,9	95,2	90,6	62,9	64,4	57,5	69,5	50,1	
Фрунзенский	76,3	70,0	73,8	93,9	80,0	67,1	90,8	67,3	75,9	84,4	82,4	54,6	45,9	77,4	76,3	91,1	80,1	65,4	93,1	89,4	70,5	69,9	57,9	73,8	52,8	
Центральный	75,8	67,5	72,4	92,9	80,3	60,2	90,4	63,4	77,2	87,8	80,9	51,3	41,8	77,6	76,2	88,3	76,7	57,7	94,7	90,5	68,5	68,2	58,3	76,4	51,5	
Школы городского подчинения (КО)	78,9	73,9	76,9	91,8	83,5	66,5	91,7	77,9	74,7	94,5	88,8	39,8	55,7	88,1	74,6	90,4	80,7	70,1	95,0	94,1	81,5	69,7	51,9	79,8	61,0	
<i>Санкт-Петербург (государственные)</i>	<i>75,7</i>	<i>67,9</i>	<i>72,5</i>	<i>93,0</i>	<i>81,5</i>	<i>63,5</i>	<i>89,8</i>	<i>66,1</i>	<i>75,9</i>	<i>87,2</i>	<i>82,2</i>	<i>49,8</i>	<i>42,7</i>	<i>76,3</i>	<i>73,9</i>	<i>90,0</i>	<i>79,3</i>	<i>62,3</i>	<i>94,0</i>	<i>89,7</i>	<i>67,8</i>	<i>68,2</i>	<i>57,9</i>	<i>71,3</i>	<i>50,3</i>	
Частные	80,4	73,7	77,7	95,4	87,7	68,1	92,2	70,7	79,6	85,5	86,5	58,0	54,6	80,5	79,6	93,7	85,2	67,0	95,7	92,4	72,9	71,5	70,2	83,7	56,5	
Иные (СПО, федеральное подчинение)	71,0	57,3	65,4	88,8	86,2	58,6	71,6	44,3	77,6	79,3	79,3	34,5	40,5	60,3	77,6	86,2	60,3	63,8	98,3	96,6	53,4	66,4	44,8	72,4	27,6	
Санкт-Петербург (вся выборка)	75,7	68,0	72,6	93,1	81,6	63,6	89,8	66,1	76,0	87,2	82,2	49,9	42,9	76,4	74,0	90,1	79,3	62,4	94,1	89,7	67,8	68,3	58,0	71,5	50,4	
<i>ШНОР</i>	72,5	64,2	69,1	92,1	79,0	56,6	86,1	63,5	73,8	84,1	78,1	44,8	34,9	77,5	72,3	87,6	73,2	55,8	93,0	87,0	65,9	67,5	54,2	66,2	43,2	
<i>Необъективные</i>	74,2	67,0	71,3	92,3	81,4	66,7	89,7	68,3	74,2	84,7	82,3	45,4	38,8	73,9	70,2	91,2	81,0	62,6	94,7	88,6	66,7	65,1	54,2	68,1	46,4	

5 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1170	1016	86,8	8,9	9,0	34,6	31,2	17,2	16,9	8,2	37,9	37,0	16,9	56,7	7	23,0	0
Василеостровский	21	1694	1479	87,3	9,4	10,0	31,9	28,6	14,5	24,9	6,0	31,6	37,4	24,9	51,6	5	26,2	0
Выборгский	52	5039	4376	86,8	9,2	9,0	32,2	30,6	18,8	18,5	7,7	33,2	40,6	18,5	51,3	11	27,9	0
Калининский	47	4659	4088	87,7	9,4	10,0	28,0	31,7	20,7	19,6	6,4	30,1	43,9	19,6	41,1	4	20,2	0
Кировский	42	2918	2626	90,0	9,1	9,0	34,3	27,2	18,5	20,0	9,4	32,0	38,7	20,0	57,9	11	30,4	0
Колпинский	21	2042	1734	84,9	8,9	9,0	35,6	31,0	16,4	17,0	8,0	35,2	39,8	17,0	61,1	7	28,6	0
Красногвардейский	36	3246	2819	86,8	9,3	10,0	29,3	30,9	20,3	19,5	7,4	31,6	41,4	19,5	46,8	2	23,6	1
Красносельский	42	5196	4521	87,0	9,2	9,0	30,6	33,2	19,0	17,2	5,4	33,0	44,4	17,2	48,0	6	25,0	0
Кронштадтский	5	409	369	90,2	8,9	9,0	35,2	27,9	19,0	17,9	9,5	33,6	39,0	17,9	46,7	2	35,0	0
Курортный	14	769	669	87,0	8,7	9,0	39,0	30,2	16,6	14,2	8,2	39,6	38,0	14,2	72,6	5	21,4	0
Московский	34	3221	2827	87,8	9,4	10,0	31,4	29,1	17,7	21,8	6,1	31,7	40,3	21,8	55,9	9	30,9	0
Невский	54	5433	4716	86,8	9,3	10,0	30,5	30,6	19,4	19,4	5,7	32,4	42,5	19,4	41,7	5	19,4	0
Петроградский	16	989	853	86,2	9,8	10,0	25,2	29,9	21,5	23,4	4,6	28,5	43,5	23,4	39,6	3	39,1	0
Петродворцовый	18	1356	1191	87,8	9,8	10,0	24,5	29,1	22,5	23,9	5,0	27,5	43,5	23,9	33,3	1	23,6	0
Приморский	55	6373	5600	87,9	9,4	10,0	30,0	29,0	19,7	21,3	6,6	31,0	41,2	21,3	45,2	5	33,6	0
Пушкинский	29	3254	2828	86,9	9,2	9,0	31,2	29,8	18,7	20,3	8,1	31,4	40,3	20,3	43,1	4	28,4	0
Фрунзенский	45	3713	3295	88,7	9,6	10,0	27,1	31,8	20,5	20,6	5,1	30,0	44,3	20,6	41,1	4	22,8	0
Центральный	34	1710	1500	87,7	9,4	10,0	29,3	31,0	20,6	19,1	6,3	32,3	42,3	19,1	47,1	6	22,1	0
Школы городского подчинения (КО)	8	687	627	91,3	10,8	11,0	17,7	23,4	21,7	37,2	3,5	20,4	38,9	37,2	29,2	2	31,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	598	53878	47134	87,5	9,3	10,0	30,4	30,3	19,2	20,0	6,6	31,8	41,6	20,0	47,8	99	26,1	1
Частные	45	713	596	83,6	10,0	10,0	24,2	26,3	21,6	27,9	4,2	27,0	40,9	27,9	34,8	7	22,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	590	537	91,0	10,8	11,0	13,4	27,2	27,9	31,5	1,3	18,4	48,8	31,5	21,2	1	38,6	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	654	55181	48267	87,5	9,4	10,0	30,2	30,2	19,4	20,3	6,5	31,6	41,6	20,3	46,4	107	26,1	1
<i>ШНОР</i>	54	3706	3133	84,5	8,8	9,0	37,4	29,5	16,8	16,3	9,6	36,2	37,9	16,3	64,2	20	23,1	0
<i>Необъективные</i>	42	4345	3797	87,4	9,3	9,0	30,6	31,0	18,9	19,5	6,1	31,1	43,2	19,5	41,3	1	22,0	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 9,33; 9,38

5 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Процент выполнения														
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П
Максимальный балл:	11	4	15	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2
Адмиралтейский	61,1	54,9	59,5	61,4	78,4	47,0	76,4	45,7	58,2	49,7	89,1	77,4	34,8	64,1	56,2
Василеостровский	63,6	60,0	62,7	60,1	67,1	49,5	79,9	49,3	62,1	56,9	92,4	84,6	43,5	68,4	58,0
Выборгский	62,1	58,3	61,1	58,7	77,7	47,2	80,6	47,0	57,9	53,0	92,2	81,5	35,2	65,5	61,7
Калининский	64,1	59,5	62,8	63,9	79,6	47,1	79,9	49,6	61,8	57,3	91,2	82,0	38,2	63,3	60,1
Кировский	62,0	57,0	60,7	57,3	76,0	44,8	78,1	50,7	59,0	52,9	92,5	80,7	33,3	64,8	57,5
Колпинский	60,2	56,0	59,1	63,1	79,7	43,4	77,0	38,3	55,5	51,6	90,4	82,8	38,2	62,7	58,2
Красногвардейский	63,0	60,2	62,2	58,1	73,1	42,9	79,9	52,5	61,9	54,3	93,7	81,7	34,3	69,8	62,3
Красносельский	63,2	56,1	61,3	64,7	80,3	47,8	80,6	49,4	58,4	53,3	92,9	80,5	32,8	63,0	54,7
Кронштадтский	59,6	59,4	59,5	55,8	77,0	47,7	81,0	35,4	58,1	53,0	93,5	83,7	29,8	65,6	66,1
Курортный	59,4	54,0	57,9	54,1	79,7	38,3	77,6	43,9	57,0	53,0	89,4	81,3	30,8	57,4	52,8
Московский	64,2	57,1	62,3	56,1	79,6	48,4	81,5	54,8	60,8	52,8	90,7	81,6	37,5	65,2	57,9
Невский	64,1	57,0	62,2	60,1	78,1	50,9	79,5	50,9	60,2	50,8	91,9	81,1	41,4	67,5	58,8
Петроградский	66,2	63,7	65,5	67,8	76,8	52,3	84,5	53,8	59,4	63,9	95,0	83,5	41,9	69,5	57,3
Петродворцовый	65,8	65,3	65,6	71,2	85,3	48,3	79,6	49,0	60,8	59,0	92,9	81,0	45,7	72,5	70,5
Приморский	64,5	58,7	63,0	59,8	75,2	48,9	82,0	52,6	61,4	56,3	93,1	83,2	39,5	64,4	58,0
Пушкинский	63,0	57,5	61,5	57,5	78,9	47,2	79,6	51,6	60,1	53,4	92,0	77,8	36,5	65,5	57,9
Фрунзенский	65,6	58,5	63,7	67,4	79,1	51,7	80,7	51,3	61,2	54,1	93,0	84,6	40,0	67,4	58,4
Центральный	63,4	60,3	62,6	57,7	71,9	48,5	80,9	53,0	61,3	56,2	91,6	79,7	38,3	67,7	61,0
Школы городского подчинения (КО)	73,6	68,6	72,2	69,9	89,5	58,4	88,7	61,4	71,5	59,3	95,1	86,0	56,0	80,7	75,3
Санкт-Петербург (государственные)	63,6	58,4	62,2	61,0	77,7	47,9	80,3	50,2	60,2	54,3	92,2	81,7	37,8	65,8	59,1
Частные	68,7	62,1	67,0	69,3	83,4	54,0	81,7	57,0	65,4	61,7	93,0	85,6	44,1	66,3	58,9
Иные (СПО, федеральное подчинение)	73,3	68,8	72,1	68,3	83,1	60,3	89,4	60,4	72,2	66,9	95,7	91,2	53,1	80,1	61,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	63,8	58,5	62,4	61,2	77,8	48,1	80,4	50,4	60,4	54,5	92,3	81,8	38,0	66,0	59,2
ШНОР	59,8	54,3	58,4	60,9	78,6	44,4	76,4	44,5	52,9	49,6	91,4	79,4	32,1	63,6	54,5
Необъективные	62,9	59,7	62,0	62,4	81,6	48,2	78,6	46,3	55,8	54,1	93,1	82,4	41,3	66,9	63,8

5 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1170	1026	87,69	27,0	28,0	31,8	27,1	23,2	17,9	10,3	42,9	34,0	12,8	62,0	10	19,0	0
Василеостровский	20	1694	1392	82,17	27,8	29,0	28,4	26,4	23,3	21,8	11,9	37,0	35,3	15,8	50,0	6	18,8	0
Выборгский	52	5039	4347	86,27	27,9	29,0	27,2	25,3	25,3	22,2	12,6	35,5	36,2	15,7	45,2	14	19,2	0
Калининский	47	4659	3910	83,92	28,4	29,0	24,4	27,1	24,8	23,7	10,6	35,8	36,5	17,0	43,1	7	17,0	0
Кировский	42	2918	2644	90,61	27,9	29,0	28,4	24,2	24,7	22,7	13,3	34,3	36,0	16,5	54,8	16	21,4	0
Колпинский	21	2042	1787	87,51	26,2	26,0	33,2	27,5	23,8	15,6	13,8	40,5	34,6	11,1	71,4	10	20,2	0
Красногвардейский	36	3246	2784	85,77	29,1	30,0	22,7	24,7	26,9	25,7	10,5	31,7	39,4	18,4	26,4	2	13,9	0
Красносельский	42	5196	4509	86,78	28,4	29,0	25,3	26,9	25,6	22,2	8,6	37,6	37,6	16,1	50,6	11	20,8	0
Кронштадтский	5	409	359	87,78	28,6	30,0	26,5	21,2	25,1	27,3	9,7	35,9	32,3	22,0	45,0	0	10,0	0
Курортный	14	769	673	87,52	26,3	27,0	34,2	24,7	24,7	16,5	14,1	38,8	34,5	12,6	75,0	6	17,9	0
Московский	34	3221	2835	88,02	27,3	29,0	29,6	25,8	26,1	18,5	11,4	38,0	38,4	12,1	60,3	12	19,9	0
Невский	54	5433	4799	88,33	27,7	29,0	28,9	25,1	24,4	21,6	11,3	37,5	35,3	15,8	51,9	15	19,9	0
Петроградский	16	989	847	85,64	30,1	31,0	16,9	25,9	30,3	26,9	6,4	32,1	42,1	19,4	28,1	1	20,3	0
Петродворцовый	18	1356	1196	88,20	28,8	30,0	24,4	25,4	24,7	25,4	9,5	35,1	35,5	19,8	47,2	4	18,1	0
Приморский	55	6373	5656	88,75	28,7	30,0	24,8	24,3	26,3	24,5	9,5	34,7	38,5	17,2	40,9	7	16,8	0
Пушкинский	29	3254	2879	88,48	28,0	29,0	26,2	25,9	25,1	22,8	13,2	34,8	36,3	15,7	49,1	10	24,1	0
Фрунзенский	45	3713	3213	86,53	28,9	30,0	23,8	25,7	26,7	23,8	7,9	35,6	38,6	17,9	37,2	5	12,2	0
Центральный	34	1710	1500	87,72	28,6	29,0	24,0	26,3	27,3	22,5	10,7	34,5	38,4	16,5	50,7	9	18,4	0
Школы городского подчинения (КО)	8	687	621	90,39	32,5	34,0	12,6	21,4	26,7	39,3	5,3	24,5	39,5	30,8	21,9	1	25,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	597	53878	46977	87,19	28,2	29,0	26,2	25,6	25,5	22,7	10,7	35,9	37,0	16,4	47,7	146	18,5	0
Частные	45	713	566	79,38	30,2	32,0	19,8	21,7	28,8	29,7	8,5	27,9	41,3	22,3	32,8	7	20,6	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	590	536	90,85	33,1	35,0	11,0	15,3	33,6	40,1	4,9	18,5	50,4	26,3	20,5	2	27,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	653	55181	48079	87,13	28,3	29,0	26,0	25,4	25,6	23,0	10,6	35,6	37,2	16,5	46,2	155	18,8	0
<i>ШНОР</i>	54	3706	3189	86,05	27,2	28,0	29,9	25,6	23,6	20,8	14,4	37,2	33,5	15,0	54,2	19	21,8	0
<i>Необъективные</i>	42	4345	3807	87,62	27,8	29,0	27,2	25,9	26,6	20,4	11,0	36,7	38,4	14,0	45,8	10	13,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 28,22; 28,39

5 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения																					
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Уровень сложности:	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Максимальный балл:	45	4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1
Группа учреждений/задания:	Работа	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	2К4	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8	9	10	11	12
Адмиралтейский	60,0	60,8	48,7	91,4	58,4	80,3	51,4	50,1	73,0	74,3	56,0	47,1	34,3	58,1	52,3	60,0	46,2	53,8	56,2	51,5	71,1	84,4
Василеостровский	61,7	64,6	51,9	93,4	54,3	83,0	50,6	48,2	74,5	80,2	59,8	56,0	45,3	59,9	53,0	56,3	48,3	51,8	55,4	44,2	76,6	86,8
Выборгский	62,1	59,8	54,2	93,1	54,2	83,6	49,4	52,9	77,8	75,6	55,2	54,6	44,3	64,9	57,9	62,8	52,5	54,1	53,3	51,7	74,6	87,6
Калининский	63,2	63,4	55,8	92,2	56,2	83,2	51,2	53,8	72,1	78,2	58,3	58,0	48,1	64,1	57,1	65,3	57,1	53,4	55,8	48,2	70,7	88,8
Кировский	61,9	59,7	50,9	91,8	54,0	80,7	49,3	51,3	71,1	75,6	56,2	58,8	48,7	64,9	59,6	64,2	53,7	55,6	58,3	50,3	73,0	86,7
Колпинский	58,3	58,7	57,4	91,6	51,7	77,5	40,7	45,6	71,1	74,2	49,2	52,3	42,6	59,7	48,6	56,7	44,8	48,7	53,9	46,0	72,0	85,2
Красногвардейский	64,7	64,3	53,3	92,9	57,1	82,5	51,5	56,1	76,1	79,4	60,1	62,8	52,8	65,8	60,0	64,9	57,1	57,8	58,1	50,9	75,1	87,7
Красносельский	63,1	61,3	57,6	93,8	56,3	83,7	50,4	53,3	71,5	78,3	59,6	60,8	49,2	63,6	54,5	62,5	52,7	51,3	56,9	49,6	73,9	86,1
Кронштадтский	63,5	63,2	58,9	88,9	63,1	83,7	49,1	50,3	78,0	81,7	59,7	61,6	54,2	69,4	58,2	59,3	50,7	47,8	62,3	30,1	67,1	77,7
Курортный	58,5	57,2	47,4	92,1	52,2	83,0	43,7	47,6	72,0	77,6	59,4	53,0	38,6	55,6	47,8	56,8	43,5	43,9	56,4	42,5	74,7	87,1
Московский	60,7	61,4	51,3	92,7	57,0	79,7	46,5	51,2	73,4	73,7	54,7	56,4	40,8	59,3	53,6	58,5	49,5	52,0	59,4	47,4	76,3	86,5
Невский	61,7	61,8	52,4	92,0	56,6	82,1	50,1	51,5	76,0	77,4	57,4	56,0	44,2	61,5	53,0	60,2	50,3	51,4	55,0	49,0	70,5	87,0
Петроградский	66,9	70,7	59,7	95,8	59,6	82,3	55,5	55,6	79,3	80,0	63,4	64,6	49,2	71,3	62,3	66,2	57,1	59,7	61,0	47,7	78,3	85,5
Петродворцовый	64,1	67,2	55,9	92,6	57,9	81,0	51,1	52,8	79,2	74,8	56,7	61,2	48,9	64,0	59,4	66,8	57,7	54,3	58,1	52,2	75,1	85,9
Приморский	63,8	65,4	52,0	92,6	57,9	82,8	51,4	55,2	77,7	77,2	58,7	58,1	46,3	64,1	56,8	63,7	54,9	57,3	59,5	53,5	73,0	87,5
Пушкинский	62,2	61,0	56,8	93,1	55,6	82,0	46,8	51,0	75,8	78,2	58,1	58,6	48,2	62,3	59,2	60,0	51,4	53,0	55,4	49,1	70,8	84,8
Фрунзенский	64,2	63,4	56,5	93,5	59,0	83,2	51,2	54,5	76,2	79,5	61,2	60,6	48,7	66,4	58,2	63,5	53,3	54,2	55,8	51,2	72,3	87,5
Центральный	63,5	61,5	55,1	93,1	57,2	83,0	49,0	51,9	72,9	80,1	60,0	58,5	49,1	65,3	58,9	65,9	54,5	56,8	57,0	47,1	76,1	89,4
Школы городского подчинения (КО)	72,3	74,4	58,6	94,7	70,7	88,8	63,9	62,6	77,9	90,5	66,4	69,8	49,0	72,7	70,0	81,3	72,0	58,1	64,6	64,6	81,6	92,4
Санкт-Петербург (государственные)	62,7	62,5	54,2	92,8	56,6	82,4	49,9	52,7	74,9	77,5	58,0	58,0	46,6	63,5	56,5	62,5	52,9	53,8	56,8	49,8	73,3	87,0
Частные	67,2	66,2	60,4	91,8	60,2	81,2	54,7	58,3	72,4	80,9	61,7	65,5	50,3	73,6	66,6	69,7	61,7	58,2	62,9	57,6	82,3	92,9
Иные (СПО, федеральное подчинение)	73,6	73,1	58,5	96,4	67,4	87,5	64,1	69,7	78,8	88,9	72,1	71,1	64,8	68,8	74,3	78,8	75,7	61,1	65,5	67,7	83,6	93,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,9	62,7	54,3	92,8	56,7	82,4	50,1	53,0	75,0	77,7	58,2	58,2	46,8	63,7	56,8	62,8	53,3	53,9	57,0	50,1	73,5	87,1
ШНОР	60,5	59,4	51,6	90,1	53,4	82,0	44,6	48,4	72,1	76,0	59,8	57,8	49,3	61,3	52,5	59,9	50,5	50,5	50,4	53,0	73,2	85,7
Необъективные	61,7	60,6	57,2	92,1	53,4	83,0	46,9	51,9	73,2	78,7	59,0	56,9	45,6	64,4	54,4	60,4	50,0	52,8	52,4	48,5	68,8	85,0

5 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	25	1170	1012	86,5	17,8	18,0	30,3	25,5	27,6	16,6	6,7	36,4	45,4	11,6	61,0	6	23,0	0
Василеостровский	21	1694	1450	85,6	18,8	19,0	25,5	20,8	29,4	24,3	5,2	29,5	45,0	20,3	47,6	5	28,6	0
Выборгский	52	5039	4313	85,6	18,4	19,0	27,4	22,1	31,1	19,4	4,5	33,6	47,0	14,9	47,1	11	28,4	0
Калининский	47	4659	3926	84,3	18,3	18,0	27,6	22,5	29,2	20,8	6,0	32,6	46,0	15,4	45,2	12	28,2	1
Кировский	42	2918	2602	89,2	17,8	18,0	32,1	21,1	27,9	18,9	9,3	34,5	42,0	14,1	53,0	12	28,6	0
Колпинский	21	2042	1703	83,4	17,8	18,0	32,6	22,4	27,2	17,7	5,3	38,5	42,7	13,6	61,9	6	26,2	0
Красногвардейский	36	3246	2764	85,2	18,0	18,0	31,3	22,4	27,3	19,1	7,1	36,5	42,2	14,2	53,5	9	23,6	0
Красносельский	42	5196	4547	87,5	18,0	18,0	31,8	22,8	28,1	17,3	3,8	37,9	44,6	13,7	62,5	15	25,0	0
Кронштадтский	5	409	357	87,3	18,8	19,0	23,8	23,5	28,9	23,8	4,8	31,9	46,5	16,8	40,0	0	30,0	0
Курортный	14	769	665	86,5	18,1	18,0	29,3	22,0	30,1	18,6	7,2	34,0	45,3	13,5	55,4	3	25,0	0
Московский	34	3221	2815	87,4	18,5	19,0	25,5	20,9	32,4	21,2	5,9	29,5	48,3	16,3	42,6	5	27,2	0
Невский	54	5433	4769	87,8	18,1	18,0	31,1	20,2	29,9	18,7	5,9	36,2	43,9	13,9	55,6	12	24,1	0
Петроградский	16	989	850	85,9	18,5	19,0	27,6	22,1	28,5	21,8	4,8	35,3	43,9	16,0	62,5	5	31,3	0
Петродворцовый	18	1356	1223	90,2	18,7	19,0	25,5	19,7	30,1	24,7	6,1	29,5	45,7	18,6	43,1	2	20,8	0
Приморский	55	6373	5540	86,9	18,2	18,0	29,1	22,1	29,4	19,5	6,3	34,8	44,2	14,7	56,4	12	26,4	0
Пушкинский	29	3254	2886	88,7	17,4	18,0	34,9	23,3	25,1	16,7	11,1	37,1	38,8	13,0	56,0	7	28,4	0
Фрунзенский	45	3713	3205	86,3	18,4	19,0	27,8	21,2	29,7	21,2	7,3	31,5	44,4	16,8	47,2	8	31,7	0
Центральный	34	1710	1422	83,2	18,0	18,0	30,3	22,0	31,5	16,2	5,1	37,2	46,5	11,2	52,9	10	27,2	0
Школы городского подчинения (КО)	8	687	609	88,6	20,9	21,0	13,1	12,8	36,1	37,9	2,5	17,9	50,7	28,9	28,1	0	25,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	598	53878	46658	86,6	18,2	18,0	29,3	21,8	29,2	19,6	6,2	34,3	44,5	14,9	52,3	140	26,8	1
Частные	45	713	572	80,2	19,9	20,0	18,7	18,5	30,4	32,3	3,1	21,3	49,1	26,4	30,6	6	26,1	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	590	508	86,1	20,0	20,0	14,6	20,7	36,2	28,5	1,2	20,1	56,5	22,2	31,8	2	34,1	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	654	55181	47738	86,5	18,2	18,0	29,1	21,7	29,3	19,9	6,1	34,0	44,7	15,2	50,4	148	26,9	1
<i>ШНОР</i>	54	3706	3212	86,7	17,1	17,0	37,7	22,4	24,7	15,2	9,7	41,3	37,9	11,2	65,3	22	30,1	1
<i>Необъективные</i>	42	4345	3719	85,6	18,3	18,0	29,3	20,9	29,4	20,4	4,9	34,2	45,1	15,7	48,8	7	22,6	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 18,18; 18,26

5 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Процент выполнения																				
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	29	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1
Группа учреждений/задания:	Работа	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7.1	7.2	8	9	10К1	10К2	10К3
Адмиралтейский	61,4	97,0	54,1	46,2	81,9	49,9	70,8	53,4	69,8	59,6	72,1	78,6	77,9	51,7	57,3	35,4	48,0	74,6	81,5	71,0	49,1
Василеостровский	64,8	98,7	57,0	51,7	79,4	51,5	76,4	61,1	65,7	63,7	70,7	79,8	79,4	57,8	58,6	40,5	52,7	78,0	84,3	77,0	59,2
Выборгский	63,4	98,7	46,2	47,6	74,2	48,3	75,4	53,1	70,3	65,9	74,2	79,9	73,6	52,0	64,1	38,2	51,8	81,2	85,7	79,1	57,2
Калининский	63,2	98,5	48,9	47,0	76,0	42,1	74,8	55,4	66,3	60,7	75,0	79,1	79,0	52,4	63,5	38,9	54,2	79,3	84,8	77,6	55,0
Кировский	61,5	99,0	47,6	43,5	76,7	41,7	72,3	55,1	67,2	61,3	69,5	77,9	72,7	49,9	62,6	39,6	49,9	78,3	81,2	72,4	53,9
Колпинский	61,5	98,5	44,3	46,2	76,2	39,9	75,7	55,5	67,3	66,2	75,7	77,1	76,9	48,3	65,1	35,1	53,3	78,0	80,8	73,0	41,3
Красногвардейский	61,9	98,2	51,1	43,2	78,4	47,3	75,1	48,0	65,1	62,8	68,4	75,4	77,0	45,7	60,0	40,5	47,5	81,9	82,6	76,6	55,7
Красносельский	62,0	98,4	49,2	41,9	75,8	41,6	75,2	51,6	68,1	60,5	76,6	77,6	75,9	44,3	61,7	37,0	51,0	80,7	87,8	79,9	50,7
Кронштадтский	64,7	97,8	48,5	45,7	74,2	44,0	73,9	52,4	73,4	74,5	77,0	77,0	68,1	55,2	58,5	40,6	59,9	83,3	92,7	88,0	62,7
Курортный	62,3	97,9	50,4	44,4	76,5	47,2	69,4	54,6	65,1	53,5	74,9	80,0	77,3	55,9	51,1	40,8	55,0	78,0	88,9	79,2	57,1
Московский	63,9	98,5	48,8	45,5	75,7	43,7	77,5	55,2	67,9	65,1	71,5	78,7	75,3	52,9	65,4	40,1	52,6	78,4	88,1	82,2	62,1
Невский	62,3	98,4	47,1	42,3	74,4	45,1	75,0	55,9	72,8	65,7	72,5	75,7	75,9	53,6	64,2	38,3	48,0	78,8	84,5	76,0	53,8
Петроградский	63,9	98,5	54,0	47,1	66,7	43,3	73,9	58,5	70,6	57,3	71,4	82,1	74,8	53,6	61,9	41,5	49,9	79,1	86,5	82,4	68,1
Петродворцовый	64,6	99,1	57,2	51,5	77,9	50,4	71,7	51,4	69,1	70,9	73,1	79,9	71,8	47,7	61,0	37,7	55,4	83,1	87,6	79,9	61,9
Приморский	62,6	98,7	45,8	45,6	78,3	49,2	70,8	55,2	67,2	63,3	69,5	79,0	77,1	51,0	62,5	39,8	53,0	78,9	84,5	77,4	54,1
Пушкинский	60,1	98,3	42,9	44,4	74,2	44,4	69,1	51,8	58,4	52,6	68,3	75,0	76,3	54,6	59,5	37,3	48,4	76,7	85,2	78,3	55,8
Фрунзенский	63,3	98,9	48,0	47,4	78,0	45,8	74,6	53,9	72,7	67,5	70,8	80,0	78,1	50,3	64,3	41,8	51,2	78,1	82,3	74,0	52,1
Центральный	62,1	98,6	40,7	48,3	73,8	38,5	77,5	55,6	66,8	58,4	74,7	78,6	75,6	52,5	60,3	38,2	53,4	77,9	86,0	78,3	52,5
Школы городского подчинения (КО)	72,0	99,2	60,0	56,9	72,9	57,3	85,3	72,9	80,5	74,7	75,5	83,9	87,2	68,3	71,8	52,3	60,9	81,2	88,0	83,6	71,8
Санкт-Петербург (государственные)	62,7	98,5	48,2	45,6	76,1	45,3	74,1	54,3	68,1	63,0	72,3	78,2	76,3	51,2	62,5	39,0	51,4	79,2	84,9	77,5	55,0
Частные	68,5	99,0	58,8	51,8	79,7	58,2	76,4	62,8	74,1	72,6	72,0	83,0	81,5	51,7	63,9	47,0	56,0	84,9	90,6	86,7	66,3
Иные (СПО, федеральное подчинение)	68,9	98,6	61,7	48,3	73,8	57,1	70,4	56,9	70,1	68,5	80,1	87,4	86,2	53,7	70,2	47,0	61,9	83,9	93,1	87,8	62,4
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,8	98,5	48,4	45,7	76,1	45,6	74,1	54,5	68,2	63,1	72,4	78,4	76,4	51,2	62,6	39,2	51,6	79,4	85,1	77,7	55,2
ШНОР	58,9	97,9	43,5	38,9	74,5	38,4	72,2	51,9	65,3	56,9	69,9	75,7	75,7	47,3	59,2	34,3	48,2	74,0	81,3	72,9	50,7
Необъективные	63,1	98,7	47,1	42,7	79,9	52,1	74,8	56,4	66,6	63,6	75,2	78,6	75,6	48,1	69,2	37,8	49,8	77,2	87,4	79,0	55,9

5 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1170	1019	87,1	8,2	8,0	33,1	31,3	17,7	18,0	6,5	36,0	39,5	18,0	50,7	6	20,0	0
Василеостровский	21	1694	1490	88,0	9,2	9,0	20,6	32,5	19,3	27,6	2,3	25,4	44,7	27,6	27,8	2	27,4	0
Выборгский	52	5039	4317	85,7	8,5	9,0	28,5	33,2	18,1	20,2	4,0	33,8	42,0	20,2	41,3	7	29,3	0
Калининский	47	4659	3985	85,5	8,9	9,0	23,9	32,0	21,9	22,1	3,1	29,0	45,8	22,1	36,9	4	28,7	0
Кировский	42	2918	2601	89,1	8,1	8,0	34,1	31,4	17,4	17,1	7,7	35,8	39,4	17,1	53,2	8	29,2	0
Колпинский	21	2042	1743	85,4	7,9	8,0	35,7	33,0	14,7	16,6	6,9	37,4	39,1	16,6	61,9	4	27,4	0
Красногвардейский	36	3246	2801	86,3	8,3	8,0	31,6	32,5	16,7	19,2	6,0	34,0	40,8	19,2	46,3	6	22,9	0
Красносельский	42	5196	4552	87,6	8,5	8,0	27,9	35,0	17,6	19,4	3,9	32,6	44,0	19,4	46,8	5	28,0	1
Кронштадтский	5	409	344	84,1	7,9	8,0	36,6	31,7	14,8	16,9	8,4	36,0	38,7	16,9	70,0	0	30,0	0
Курортный	14	769	662	86,1	8,5	8,0	28,7	32,8	16,9	21,6	5,0	34,1	39,3	21,6	52,4	2	23,2	0
Московский	34	3221	2764	85,8	8,7	9,0	26,5	33,9	18,2	21,4	4,8	30,1	43,7	21,4	47,5	6	32,4	0
Невский	54	5433	4695	86,4	8,7	9,0	27,6	31,7	18,5	22,2	5,0	30,7	42,1	22,2	41,4	7	24,5	0
Петроградский	16	989	833	84,2	8,9	9,0	23,5	32,4	19,0	25,1	4,8	28,9	41,2	25,1	41,7	3	43,8	0
Петродворцовый	18	1356	1175	86,7	8,4	8,0	29,4	36,0	18,0	16,6	3,1	35,2	45,1	16,6	51,9	3	25,0	0
Приморский	55	6373	5546	87,0	8,7	9,0	27,6	31,4	19,0	22,1	4,7	31,3	41,9	22,1	41,2	7	29,5	0
Пушкинский	29	3254	2897	89,0	7,9	8,0	36,5	32,0	14,7	16,8	8,0	37,1	38,1	16,8	55,7	8	33,6	0
Фрунзенский	45	3713	3229	87,0	8,5	8,0	28,7	33,1	19,0	19,2	5,0	32,4	43,4	19,2	47,0	12	36,7	0
Центральный	34	1710	1488	87,0	8,6	9,0	28,4	31,2	19,3	21,1	5,2	31,3	42,5	21,1	44,1	7	25,0	0
Школы городского подчинения (КО)	8	687	597	86,9	10,3	11,0	8,5	30,3	20,9	40,2	0,8	14,9	44,1	40,2	12,5	0	25,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	598	53878	46738	86,7	8,5	9,0	28,6	32,6	18,2	20,6	4,9	32,2	42,2	20,6	45,2	97	28,6	1
Частные	45	713	571	80,1	9,6	10,0	20,5	23,8	23,1	32,6	3,3	24,2	39,9	32,6	30,4	6	28,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	590	523	88,6	9,6	10,0	13,8	34,0	24,5	27,7	1,0	17,2	54,1	27,7	10,6	0	29,5	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	654	55181	47832	86,7	8,5	9,0	28,3	32,5	18,3	20,8	4,9	32,0	42,3	20,8	43,6	103	28,6	1
<i>ШНОР</i>	54	3706	3159	85,2	8,0	8,0	35,3	32,2	15,8	16,7	7,6	37,2	38,5	16,7	62,0	17	32,4	0
<i>Необъективные</i>	42	4345	3823	88,0	8,7	9,0	26,7	32,2	20,2	21,0	3,3	31,1	44,6	21,0	35,7	3	23,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 8,52; 8,58

5 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Процент выполнения									
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	П	Б	В	Б
Уровень сложности:	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	П	Б	В	Б
Максимальный балл:	10	5	15	2	1	3	3	1	2	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7
Адмиралтейский	61,0	41,2	54,4	72,5	81,4	53,5	48,0	60,4	30,9	54,2
Василеостровский	67,0	50,8	61,6	80,0	85,6	62,6	59,7	65,2	37,3	57,0
Выборгский	63,4	44,1	57,0	76,8	80,0	57,6	50,8	62,6	34,0	55,0
Калининский	66,0	45,7	59,2	77,7	80,2	61,9	53,8	66,1	33,5	57,7
Кировский	60,6	39,8	53,7	71,5	78,3	57,5	47,4	60,5	28,5	50,6
Колпинский	60,2	38,5	53,0	75,6	76,8	51,7	44,7	60,4	29,3	52,7
Красногвардейский	62,3	41,2	55,3	72,3	78,8	57,8	47,5	56,8	31,7	56,4
Красносельский	63,2	42,9	56,4	77,8	79,4	57,1	49,6	60,9	32,9	54,8
Кронштадтский	57,5	42,7	52,6	63,2	67,4	53,6	51,2	59,6	30,1	53,6
Курортный	61,7	46,3	56,6	77,9	79,0	55,0	51,2	64,0	38,9	51,1
Московский	64,4	44,2	57,7	78,0	77,8	58,1	52,9	58,1	31,1	59,4
Невский	64,1	44,9	57,7	76,2	78,9	59,4	51,5	62,8	34,9	56,1
Петроградский	65,9	46,6	59,5	83,1	87,5	59,4	55,1	50,4	33,8	58,9
Петродворцовый	63,5	40,1	55,7	77,0	81,0	55,7	46,1	71,0	31,1	54,0
Приморский	64,1	45,9	58,0	75,9	81,1	58,3	51,7	67,5	37,3	55,2
Пушкинский	60,5	37,3	52,8	73,8	79,4	55,2	43,6	56,5	27,8	52,0
Фрунзенский	63,2	42,9	56,5	75,5	78,7	59,1	49,9	56,6	32,5	56,2
Центральный	62,7	46,0	57,1	72,4	80,7	58,2	54,3	64,4	33,5	54,2
Школы городского подчинения (КО)	73,5	59,0	68,7	89,2	84,3	68,5	68,6	70,4	44,6	65,5
Санкт-Петербург (государственные)	63,4	43,7	56,8	76,1	79,8	58,1	50,6	61,9	33,2	55,4
Частные	68,3	54,7	63,8	77,4	80,7	68,2	62,1	52,5	43,8	63,3
Иные (СПО, федеральное подчинение)	70,7	51,5	64,3	87,9	83,0	59,2	56,3	74,8	44,5	65,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	63,6	43,9	57,0	76,2	79,8	58,2	50,8	62,0	33,4	55,6
ШНОР	59,5	40,2	53,0	69,8	74,5	54,3	47,6	59,4	29,2	52,7
Необъективные	64,6	44,8	58,0	78,2	79,4	58,1	52,3	63,0	33,5	57,7

6 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1238	1068	86,3	8,5	8,0	29,8	29,8	22,0	18,4	12,0	47,6	33,2	7,2	48,0	6	32,0	0
Василеостровский	21	1634	1389	85,0	9,0	9,0	24,7	26,8	25,9	22,6	10,4	41,1	37,8	10,7	47,6	2	36,9	0
Выборгский	52	4964	4231	85,2	8,6	9,0	28,1	29,2	22,5	20,2	12,6	44,8	35,2	7,4	46,2	7	32,7	1
Калининский	47	4637	3910	84,3	8,9	9,0	24,8	28,0	24,7	22,4	10,7	42,2	38,8	8,3	36,9	5	36,2	0
Кировский	42	2908	2577	88,6	8,5	8,0	29,2	30,5	21,8	18,6	15,4	44,2	32,9	7,5	52,4	7	34,5	0
Колпинский	21	2031	1690	83,2	8,3	8,0	31,8	29,1	23,0	16,1	12,1	48,8	32,9	6,2	54,0	5	36,9	0
Красногвардейский	36	3209	2681	83,5	8,3	8,0	30,0	32,5	19,5	18,1	14,9	47,5	30,4	7,2	51,4	8	31,9	0
Красносельский	42	5024	4283	85,3	8,9	9,0	25,6	28,1	25,2	21,2	9,4	44,3	37,1	9,3	42,5	4	34,5	0
Кронштадтский	5	459	400	87,1	8,6	9,0	26,3	31,0	23,8	19,0	12,3	45,0	34,3	8,5	50,0	0	50,0	0
Курортный	14	775	681	87,9	8,3	8,0	33,8	26,6	20,1	19,5	15,9	44,5	33,6	6,0	58,3	1	26,8	0
Московский	34	3194	2772	86,8	8,6	8,0	28,0	32,0	22,2	17,9	11,6	48,4	33,7	6,3	51,0	7	36,8	0
Невский	54	5203	4564	87,7	8,8	9,0	25,0	31,8	23,6	19,7	9,8	46,9	35,8	7,4	40,7	3	31,0	1
Петроградский	16	956	800	83,7	8,9	9,0	23,0	32,9	24,1	20,0	8,0	47,9	37,5	6,6	39,6	1	46,9	2
Петродворцовый	18	1296	1158	89,4	8,3	8,0	31,3	27,4	23,7	17,5	15,2	43,5	33,7	7,6	55,6	5	38,9	0
Приморский	55	6354	5510	86,7	8,7	9,0	26,8	29,2	23,0	21,1	12,1	43,8	35,8	8,2	42,4	7	33,2	0
Пушкинский	29	3213	2795	87,0	8,3	8,0	31,9	28,6	22,2	17,3	16,1	44,4	32,2	7,3	48,3	4	43,1	0
Фрунзенский	45	3804	3311	87,0	8,9	9,0	25,3	28,4	24,1	22,2	10,5	43,2	37,6	8,7	38,5	10	37,8	0
Центральный	34	1819	1554	85,4	8,9	9,0	25,6	30,2	22,7	21,6	10,3	45,5	35,8	8,4	42,6	7	25,7	0
Школы городского подчинения (КО)	9	683	598	87,6	10,2	10,0	17,2	22,7	22,1	38,0	7,5	32,4	37,3	22,7	42,6	1	30,6	0
Санкт-Петербург (государственные)	599	53401	45972	86,1	8,7	9,0	27,2	29,5	23,1	20,2	11,9	44,8	35,3	8,0	45,5	90	34,6	4
Частные	47	752	597	79,4	9,0	9,0	24,6	27,3	24,6	23,5	11,2	40,7	38,4	9,7	46,8	10	26,1	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	589	540	91,7	10,3	10,0	15,4	20,7	30,2	33,7	3,3	32,8	46,5	17,4	22,7	0	29,5	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	657	54742	47109	86,1	8,7	9,0	27,0	29,3	23,2	20,4	11,8	44,6	35,4	8,2	45,2	100	33,9	4
<i>ШНОР</i>	55	3741	3148	84,1	7,9	8,0	34,9	31,0	19,9	14,2	16,9	49,0	29,0	5,1	65,8	17	35,5	1
<i>Необъективные</i>	42	4231	3500	82,7	8,7	9,0	26,4	30,1	24,1	19,4	10,3	46,3	36,3	7,1	40,1	4	32,7	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 8,68; 8,74

6 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Процент выполнения															
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	П	В
Уровень сложности:	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	П	В
Максимальный балл:	6	10	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Адмиралтейский	70,4	42,6	53,0	80,2	74,9	46,0	60,3	76,5	84,3	41,5	72,0	40,5	67,7	38,3	56,5	15,2
Василеостровский	73,4	46,0	56,3	82,6	75,8	55,6	63,5	79,0	83,7	47,1	69,7	45,0	79,3	43,8	56,7	15,0
Выборгский	70,2	44,0	53,8	78,4	72,1	42,7	64,0	79,1	85,2	47,5	73,7	41,4	74,0	38,7	57,7	13,3
Калининский	72,9	45,5	55,8	84,3	75,6	48,3	66,9	77,0	85,1	54,0	75,3	46,1	75,5	41,2	57,0	9,5
Кировский	69,0	43,2	52,9	80,3	70,5	44,8	60,2	74,4	83,9	45,5	72,3	41,1	68,6	40,0	58,0	13,0
Колпинский	68,9	41,7	51,9	79,7	67,0	46,6	62,1	76,4	81,7	45,3	71,5	36,5	76,1	37,8	52,8	11,2
Красногвардейский	69,1	41,8	52,0	79,4	70,3	41,4	61,1	76,7	85,5	44,3	69,2	40,1	70,9	39,8	49,0	12,5
Красносельский	74,6	44,3	55,6	83,4	75,8	52,0	69,4	80,1	87,0	52,8	77,3	41,6	74,7	39,7	49,1	12,9
Кронштадтский	71,4	43,5	53,9	81,8	71,0	53,5	64,0	79,5	78,5	55,3	74,3	44,9	82,5	31,6	38,5	15,6
Курортный	67,1	43,0	52,1	76,4	66,8	38,5	59,6	78,9	82,7	48,9	71,4	39,4	73,3	37,2	56,1	13,7
Московский	68,7	44,3	53,5	79,4	72,1	45,8	60,5	74,8	79,9	48,2	73,1	44,8	73,3	41,7	52,7	11,4
Невский	73,4	43,6	54,8	82,1	76,4	51,3	67,6	79,0	84,2	49,0	74,3	40,7	77,2	38,9	53,7	11,5
Петроградский	71,9	45,7	55,5	79,6	74,5	49,9	61,9	76,0	89,4	46,1	78,5	43,6	78,9	42,2	60,1	10,9
Петродворцовый	68,9	41,8	51,9	81,2	71,6	39,3	60,3	77,3	83,5	43,2	72,7	37,4	76,9	35,9	58,5	10,1
Приморский	70,5	45,2	54,7	80,6	72,5	46,3	62,8	75,4	85,3	49,4	73,3	43,6	73,5	41,1	58,8	13,6
Пушкинский	69,0	41,7	51,9	79,9	69,4	46,2	62,0	72,7	83,9	45,8	70,4	40,5	73,9	36,9	49,9	11,0
Фрунзенский	72,6	45,5	55,7	81,5	76,9	46,7	63,6	79,7	87,3	50,6	78,0	43,5	75,2	40,7	59,5	11,6
Центральный	70,4	46,4	55,4	81,1	76,3	39,1	60,5	79,8	85,6	49,9	73,6	47,9	75,4	41,6	56,6	15,0
Школы городского подчинения (КО)	77,0	55,9	63,8	85,1	79,3	66,1	71,7	71,2	88,5	51,0	79,6	58,3	83,6	61,1	47,0	29,6
Санкт-Петербург (государственные)	71,2	44,2	54,3	81,0	73,4	46,9	63,8	77,2	84,8	48,6	73,8	42,5	74,5	40,1	54,9	12,5
Частные	69,8	47,9	56,1	83,8	73,0	38,4	58,0	79,1	86,6	44,6	73,5	50,2	77,1	45,2	62,0	15,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	75,7	57,1	64,1	87,0	80,0	48,0	70,2	76,3	93,0	60,7	84,3	64,8	84,1	51,4	65,0	22,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	71,2	44,4	54,5	81,1	73,4	46,8	63,8	77,2	84,9	48,7	73,9	42,9	74,7	40,3	55,1	12,7
ШНОР	68,5	38,3	49,6	77,7	69,1	47,1	60,2	75,4	81,4	47,8	67,3	31,6	70,6	31,9	50,3	9,8
Необъективные	71,6	43,9	54,3	82,1	74,5	43,7	65,5	77,7	85,8	50,1	76,7	39,2	79,1	36,9	56,1	12,4

6 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1238	1078	87,1	34,0	35,0	23,9	28,9	22,9	24,2	10,3	37,4	37,6	14,7	44,0	4	16,0	0
Василеостровский	21	1634	1425	87,2	34,4	35,0	23,1	28,6	24,1	24,3	9,9	34,9	39,2	16,1	53,6	7	16,7	0
Выборгский	52	4964	4223	85,1	33,3	35,0	26,0	28,1	24,4	21,5	14,3	34,3	38,3	13,1	42,8	8	18,3	0
Калининский	47	4637	3899	84,1	34,3	36,0	24,2	25,5	25,0	25,2	11,4	33,7	39,5	15,3	38,8	7	20,2	0
Кировский	42	2908	2582	88,8	32,3	33,0	31,8	27,1	22,1	19,0	16,7	37,1	35,6	10,7	62,5	13	19,0	0
Колпинский	21	2031	1683	82,9	33,1	34,0	28,1	28,9	22,4	20,6	12,7	39,0	35,8	12,5	59,5	4	17,9	0
Красногвардейский	36	3209	2673	83,3	33,9	35,0	25,7	25,5	25,0	23,9	12,6	33,6	39,4	14,4	44,4	8	25,0	0
Красносельский	42	5024	4340	86,4	34,0	35,0	25,0	27,1	23,9	24,0	10,8	34,6	40,2	14,4	50,0	10	17,3	0
Кронштадтский	5	459	382	83,2	33,3	34,0	27,0	29,1	21,7	22,3	11,0	40,1	33,8	15,2	55,0	2	15,0	0
Курортный	14	775	671	86,6	32,2	33,0	32,9	24,9	21,9	20,3	15,4	37,0	34,4	13,3	69,6	8	14,3	0
Московский	34	3194	2764	86,5	33,4	35,0	27,1	27,2	23,7	22,0	12,8	35,9	38,2	13,1	46,3	8	17,6	0
Невский	54	5203	4502	86,5	33,8	35,0	26,8	26,5	23,4	23,3	10,7	37,0	38,4	13,9	44,9	11	17,1	0
Петроградский	16	956	802	83,9	34,0	35,0	24,2	29,2	25,3	21,3	9,2	38,7	38,3	13,8	39,1	1	18,8	0
Петродворцовый	18	1296	1175	90,7	32,9	34,0	28,7	28,4	23,7	19,2	13,0	38,2	37,0	11,7	55,6	6	18,1	0
Приморский	55	6354	5536	87,1	33,7	35,0	26,2	26,5	24,8	22,5	12,0	35,5	38,8	13,6	44,5	8	20,0	0
Пушкинский	29	3213	2817	87,7	33,3	35,0	27,1	26,4	24,1	22,4	14,3	34,0	38,4	13,3	47,4	8	19,8	0
Фрунзенский	45	3804	3230	84,9	34,3	35,0	24,9	26,0	25,1	24,0	9,9	35,8	39,6	14,6	39,4	5	17,8	0
Центральный	34	1819	1557	85,6	33,5	35,0	27,2	28,1	21,7	23,1	12,5	37,0	37,1	13,4	53,7	10	16,9	0
Школы городского подчинения (КО)	9	683	591	86,5	38,2	39,0	10,7	21,3	29,8	38,2	4,1	23,9	47,7	24,4	22,2	1	19,4	0
Санкт-Петербург (государственные)	599	53401	45930	86,0	33,7	35,0	26,2	26,9	24,1	22,9	12,1	35,5	38,5	13,9	47,3	129	18,5	0
Частные	47	752	611	81,3	34,5	36,0	24,4	23,9	25,5	26,2	11,8	30,9	39,9	17,3	41,5	10	20,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	589	539	91,5	37,7	39,0	13,4	20,8	26,9	39,0	5,8	22,6	49,2	22,4	29,5	2	27,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	657	54742	47080	86,0	33,8	35,0	26,0	26,8	24,1	23,1	12,0	35,3	38,7	14,0	46,6	141	18,8	0
<i>ШНОР</i>	55	3741	3108	83,1	31,5	32,0	34,1	27,8	20,5	17,6	17,6	39,3	32,9	10,3	68,2	24	23,6	0
<i>Необъективные</i>	42	4231	3556	84,0	32,8	34,0	28,2	28,2	25,6	17,9	12,9	38,2	38,2	10,7	51,8	10	17,9	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 33,67; 33,84

6 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения																									
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Уровень сложности:	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Максимальный балл:	51	4	3	2	3	3	3	3	1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2
Группа учреждений/задания:	Работа	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	2К4	3.1	3.2	4	5	6	7.1	7.2	8.1	8.2	9	10	11	12.1	12.2	13.1	13.2	14.1	14.2
Адмиралтейский	66,6	54,9	60,1	93,8	90,8	77,2	45,8	57,3	78,2	68,1	74,2	69,1	69,8	87,9	58,4	73,6	70,4	53,7	65,5	67,3	68,6	58,3	53,3	67,1	66,8	56,4
Василеостровский	67,5	62,4	57,6	96,4	89,5	71,1	47,8	59,9	82,7	71,6	73,2	74,5	65,5	88,7	56,6	75,6	70,0	56,2	67,9	69,1	73,3	60,9	47,6	71,7	63,8	52,9
Выборгский	65,3	63,1	63,9	94,8	88,5	65,4	47,4	61,1	80,2	67,6	70,7	71,8	60,6	87,5	50,5	68,4	63,1	50,0	65,2	64,0	68,6	56,8	45,2	65,9	62,3	53,2
Калининский	67,2	61,3	62,3	94,5	90,3	69,7	49,9	62,7	78,9	66,7	72,4	73,4	62,8	89,0	55,4	72,3	67,2	54,8	67,9	67,5	70,8	60,4	51,0	66,4	64,9	55,2
Кировский	63,3	58,7	58,1	95,0	85,6	62,2	45,3	56,6	76,6	64,9	68,2	67,6	57,4	85,2	48,3	68,0	64,2	49,8	63,8	63,8	68,7	55,5	44,8	67,1	65,1	54,0
Колпинский	64,8	60,9	64,8	93,4	90,4	67,9	46,3	63,0	74,7	64,4	72,9	71,6	62,1	84,4	49,7	64,1	62,0	52,1	63,6	65,3	65,0	51,3	49,8	59,4	63,0	51,1
Красногвардейский	66,5	59,9	63,7	95,5	90,0	71,7	49,9	61,6	78,0	65,3	73,6	72,4	64,3	87,6	54,1	72,2	68,6	51,8	65,9	64,5	68,3	56,7	49,2	65,5	63,2	53,9
Красносельский	66,7	60,7	59,0	94,1	88,9	70,0	47,7	60,6	80,6	69,2	74,4	71,9	62,7	88,1	57,1	72,1	67,6	55,6	68,2	66,8	70,5	57,0	51,3	67,6	65,2	55,5
Кронштадтский	65,3	57,1	58,2	91,5	86,6	71,7	40,3	58,9	75,1	69,6	72,8	70,0	62,4	84,0	59,7	71,6	67,8	52,9	70,9	72,0	57,6	59,9	53,7	66,0	62,6	53,1
Курортный	63,2	56,1	57,1	95,2	86,3	69,4	45,4	56,2	71,2	59,0	70,3	62,8	65,4	86,0	52,8	65,7	62,1	52,4	62,8	62,1	70,6	56,9	47,2	70,6	59,3	51,8
Московский	65,5	60,9	59,1	95,4	87,8	64,4	50,5	62,1	76,8	64,4	71,6	69,6	62,6	88,0	51,0	66,3	61,3	55,9	71,1	66,8	70,7	59,0	46,8	66,4	59,8	52,2
Невский	66,3	60,9	61,1	95,1	88,9	72,0	49,7	60,1	78,3	67,0	72,5	72,2	61,3	86,8	55,3	72,2	67,9	49,7	63,8	64,8	67,9	57,7	50,2	68,8	64,9	56,8
Петроградский	66,6	59,2	64,0	95,8	89,7	74,5	44,4	55,8	78,2	69,6	67,2	68,5	63,2	90,5	55,2	71,7	67,2	57,0	69,4	70,4	73,7	61,5	41,3	69,1	64,5	57,1
Петродворцовый	64,5	58,5	62,4	94,6	87,9	73,0	43,7	58,7	78,4	68,9	69,6	70,0	61,4	85,4	52,0	70,0	67,6	50,1	64,7	68,3	63,5	58,3	48,1	62,9	56,0	44,2
Приморский	66,1	60,0	59,1	94,7	88,8	68,2	48,0	60,5	78,9	65,8	71,6	69,8	60,5	88,8	54,0	71,7	67,3	54,4	68,6	70,2	70,4	58,0	47,8	69,3	63,9	54,1
Пушкинский	65,3	61,2	59,3	95,8	87,3	68,1	45,5	60,3	79,3	68,4	69,4	69,7	56,3	87,8	54,0	70,8	67,9	50,1	66,4	65,0	67,6	59,0	46,3	68,0	65,1	56,7
Фрунзенский	67,2	63,2	62,7	95,8	89,8	69,9	49,1	58,9	78,5	68,1	70,6	71,2	64,0	88,1	55,1	72,0	67,2	53,9	69,8	71,3	68,7	55,8	50,3	67,6	68,0	56,0
Центральный	65,6	57,4	62,1	96,2	88,1	70,1	46,0	59,4	76,3	63,1	65,7	71,4	64,3	86,9	48,7	70,9	64,5	57,8	72,1	62,9	69,6	59,6	45,8	66,8	62,3	54,3
Школы городского подчинения (КО)	74,8	70,9	71,0	96,6	93,5	82,0	53,8	76,6	88,5	72,9	71,4	77,8	76,3	94,1	61,8	81,6	79,4	59,3	76,9	67,3	81,7	69,5	49,9	72,6	74,9	71,9
Санкт-Петербург (государственные)	66,1	60,7	61,1	95,0	88,8	69,2	47,9	60,5	78,6	66,9	71,5	71,1	62,1	87,7	53,7	70,8	66,5	53,1	67,2	66,7	69,3	57,9	48,4	67,3	64,1	54,6
Частные	67,6	61,6	60,2	94,6	89,2	69,2	43,3	60,2	78,7	69,2	70,5	70,5	66,0	91,5	58,3	71,8	67,8	59,9	72,1	71,1	75,8	66,4	53,4	74,8	62,8	55,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	74,0	70,7	69,9	95,7	94,8	80,5	54,2	69,9	85,0	72,5	74,0	81,0	74,4	92,6	68,5	73,9	75,5	56,7	74,0	72,5	76,3	68,2	55,1	76,6	71,0	71,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	66,2	60,9	61,1	95,0	88,9	69,3	47,9	60,6	78,7	67,0	71,5	71,2	62,3	87,8	54,0	70,9	66,6	53,2	67,3	66,8	69,4	58,1	48,6	67,5	64,1	54,8
ШНОР	61,9	57,3	57,8	93,5	88,5	66,6	45,7	54,0	74,2	63,3	71,1	64,9	55,8	82,7	51,3	67,7	62,7	45,3	60,1	61,7	61,7	49,5	44,9	63,8	60,8	48,7
Необъективные	64,4	60,9	59,6	94,6	88,9	72,1	46,9	58,3	79,1	68,3	69,5	72,3	60,8	88,0	53,0	67,9	63,7	49,9	65,3	62,1	64,4	53,2	46,9	66,4	56,0	46,1

6 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	11	1238	258	20,8	13,9	14,0	27,1	26,7	24,8	21,3	8,5	45,3	36,0	10,1	42,4	0	36,4	0
Василеостровский	12	1634	352	21,5	14,2	14,0	27,3	23,0	28,4	21,3	9,4	40,9	39,5	10,2	50,0	2	44,4	1
Выборгский	26	4964	1157	23,3	14,2	14,0	25,6	24,7	29,0	20,7	6,7	43,6	40,2	9,5	39,1	5	51,3	5
Калининский	21	4637	787	17,0	14,1	14,0	27,6	22,6	28,6	21,2	11,4	38,8	38,2	11,6	46,0	5	50,8	4
Кировский	13	2908	393	13,5	13,7	14,0	32,3	23,7	22,4	21,6	17,3	38,7	35,6	8,4	46,2	3	41,0	1
Колпинский	7	2031	334	16,4	14,4	15,0	28,1	19,2	27,5	25,1	6,3	41,0	39,8	12,9	47,6	2	47,6	1
Красногвардейский	15	3209	524	16,3	14,1	14,0	25,4	26,7	30,0	17,9	7,6	44,5	39,5	8,4	47,8	1	35,6	0
Красносельский	15	5024	800	15,9	14,4	15,0	26,5	19,3	32,8	21,5	7,0	38,8	43,0	11,3	45,6	3	55,6	2
Кронштадтский	2	459	52	11,3	12,1	12,0	48,1	23,1	23,1	5,8	17,3	53,8	23,1	5,8	83,3	1	33,3	0
Курортный	8	775	267	34,5	13,3	14,0	35,2	17,2	33,3	14,2	21,0	31,5	40,8	6,7	56,3	1	37,5	1
Московский	13	3194	508	15,9	14,3	14,5	25,2	24,8	31,1	18,9	8,3	41,7	40,2	9,8	39,7	2	51,3	3
Невский	28	5203	1106	21,3	14,3	15,0	27,8	21,7	29,4	21,1	6,1	43,5	38,2	12,3	45,8	4	47,6	2
Петроградский	6	956	124	13,0	15,0	15,0	22,6	18,5	29,8	29,0	8,9	32,3	46,0	12,9	30,6	1	50,0	0
Петродворцовый	16	1296	494	38,1	13,1	13,0	38,3	26,3	20,0	15,4	15,2	49,4	26,7	8,7	53,1	3	43,8	2
Приморский	36	6354	1799	28,3	14,1	14,0	29,1	23,5	26,5	20,8	9,6	43,1	37,4	9,9	50,5	9	54,6	3
Пушкинский	9	3213	398	12,4	13,9	14,0	27,6	26,4	27,6	18,3	14,3	39,7	37,2	8,8	46,3	2	51,9	0
Фрунзенский	24	3804	890	23,4	14,4	15,0	24,8	24,6	28,8	21,8	7,8	41,7	39,8	10,8	40,3	2	47,2	4
Центральный	9	1819	263	14,5	14,4	14,0	24,7	26,2	26,2	22,8	8,4	42,6	39,2	9,9	37,0	1	37,0	0
Школы городского подчинения (КО)	5	683	185	27,1	16,7	17,0	9,7	17,3	28,1	44,9	3,2	23,8	46,5	26,5	16,7	0	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	276	53401	10691	20,0	14,2	14,0	27,6	23,3	28,1	20,9	9,3	41,6	38,6	10,5	45,1	47	47,1	29
Частные	14	752	191	25,4	14,5	15,0	25,1	17,3	39,3	18,3	6,3	36,1	47,6	9,9	39,3	1	28,6	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	3	589	62	10,5	15,1	15,5	12,9	16,1	48,4	22,6	6,5	22,6	62,9	8,1	11,1	0	22,2	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	293	54742	10944	20,0	14,2	14,0	27,5	23,1	28,4	20,9	9,2	41,4	38,9	10,5	44,5	48	46,0	29
<i>ШНОР</i>	31	3741	927	24,8	13,6	14,0	32,0	24,1	28,2	15,7	12,2	43,9	36,9	7,0	48,9	4	38,7	1
<i>Необъективные</i>	22	4231	973	23,0	14,6	15,0	22,6	23,8	31,9	21,7	5,4	41,0	44,1	9,5	35,6	2	50,0	3

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 14,09; 14,24

6 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Процент выполнения																		
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б
Максимальный балл:	16	8	24	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6	7	8.1	8.2	9	10
Адмиралтейский	66,3	41,6	58,1	76,4	48,1	48,4	62,4	60,5	56,2	64,1	65,1	55,4	57,8	70,9	40,7	40,9	28,7	81,4	82,8
Василеостровский	66,5	44,6	59,2	72,7	44,3	62,5	55,1	48,6	60,2	72,2	48,6	45,2	61,2	64,5	41,9	48,3	28,1	87,5	89,6
Выборгский	67,5	42,7	59,2	70,4	41,0	59,6	63,1	60,6	60,4	71,3	52,4	48,8	63,7	69,1	39,9	43,9	26,7	80,6	87,9
Калининский	66,4	43,9	58,9	66,8	50,8	52,4	66,8	52,9	56,4	71,4	51,0	53,1	59,3	69,3	39,3	47,1	32,6	79,4	86,0
Кировский	64,4	42,3	57,0	76,1	50,4	52,2	53,9	52,4	54,8	56,9	51,1	49,9	57,8	61,3	37,5	49,1	27,7	83,2	90,0
Колпинский	67,7	44,2	59,9	67,4	57,2	58,1	58,4	56,9	63,9	74,3	43,7	52,7	68,0	70,4	40,9	44,8	27,1	79,9	84,8
Красногвардейский	67,2	42,1	58,8	67,0	55,5	52,5	60,1	51,3	59,0	67,6	59,0	50,6	67,8	61,5	44,6	38,5	26,3	82,3	88,1
Красносельский	68,5	42,8	60,0	64,0	55,8	57,4	62,9	49,3	61,1	71,8	48,3	58,3	66,9	70,5	31,6	47,5	31,1	81,5	90,5
Кронштадтский	62,0	27,4	50,5	55,8	63,5	50,0	55,8	19,2	33,7	74,0	46,2	48,1	47,1	48,1	7,7	39,4	28,8	63,5	100,0
Курортный	63,4	39,6	55,4	55,1	54,3	51,7	58,8	56,9	44,8	64,0	43,1	56,6	50,6	60,3	37,1	41,8	34,8	77,9	90,0
Московский	67,8	42,6	59,4	65,2	46,7	51,2	62,2	51,8	61,0	69,0	52,0	55,9	66,9	72,4	40,2	45,4	23,8	85,6	90,1
Невский	67,2	44,7	59,7	65,2	49,1	57,0	62,2	55,5	61,1	71,8	48,5	52,1	63,3	64,4	38,6	47,4	31,8	83,8	89,2
Петроградский	70,1	47,9	62,7	80,6	66,9	72,6	50,8	53,2	62,5	70,6	58,1	66,1	55,2	73,4	46,0	54,4	28,6	71,0	92,5
Петродворцовый	62,8	37,6	54,4	68,2	44,7	53,8	55,5	51,2	43,9	60,6	51,0	38,3	58,2	59,7	32,3	46,3	28,0	78,9	88,4
Приморский	66,8	42,1	58,5	67,8	47,3	47,9	62,5	57,0	58,3	70,2	49,9	51,8	61,3	67,7	38,6	44,1	27,5	87,3	88,7
Пушкинский	64,6	44,0	57,7	62,6	52,0	51,0	61,1	41,2	54,6	66,6	44,2	51,5	63,2	52,3	42,1	50,5	28,9	88,9	89,7
Фрунзенский	68,9	42,1	60,0	73,5	59,7	56,2	63,7	56,9	58,1	73,1	51,5	55,5	59,7	67,5	42,8	42,8	24,7	81,9	90,3
Центральный	68,7	42,7	60,0	69,2	42,2	58,2	56,7	51,3	55,9	77,8	55,1	44,5	66,7	64,3	39,2	45,8	29,8	88,6	93,5
Школы городского подчинения (КО)	78,3	51,5	69,4	76,2	61,1	71,4	77,3	64,9	68,1	84,3	69,7	77,3	73,8	80,0	60,8	45,4	31,6	91,4	89,4
Санкт-Петербург (государственные)	67,1	42,8	59,0	68,2	50,1	54,6	61,6	54,4	58,0	70,0	51,0	52,2	62,3	66,5	39,3	45,3	28,5	83,1	88,9
Частные	67,7	45,2	60,2	75,9	58,6	47,1	62,8	50,8	51,6	70,7	47,1	36,6	68,6	55,5	39,0	56,3	33,8	82,2	96,2
Иные (СПО, федеральное подчинение)	71,6	46,2	63,1	83,9	69,4	67,7	62,9	59,7	66,1	64,5	41,9	64,5	76,6	62,9	25,0	68,5	25,0	79,0	90,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	67,1	42,8	59,0	68,4	50,4	54,6	61,7	54,3	57,9	70,0	51,0	52,1	62,6	66,4	39,2	45,6	28,6	83,2	89,0
ШНОР	65,1	39,3	56,5	71,6	51,2	56,5	59,7	55,0	57,4	65,5	49,7	51,6	59,4	64,8	37,2	38,1	24,4	77,1	84,9
Необъективные	68,2	45,7	60,7	75,3	57,3	60,1	67,9	53,4	62,9	68,9	51,1	55,5	60,9	64,5	42,1	47,6	30,3	81,2	88,4

6 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	8	1238	205	16,6	13,2	13,0	40,0	22,0	25,4	12,7	9,8	52,2	30,7	7,3	58,3	1	45,8	1
Василеостровский	7	1634	284	17,4	14,8	15,0	22,9	12,7	39,4	25,0	6,7	28,9	47,9	16,5	33,3	1	38,1	0
Выборгский	26	4964	1105	22,3	13,7	14,0	33,3	19,1	30,6	17,0	10,0	42,4	37,9	9,7	48,1	4	38,5	2
Калининский	26	4637	1183	25,5	14,4	15,0	28,2	18,0	30,9	22,8	7,2	39,1	41,9	11,8	40,4	0	41,0	1
Кировский	27	2908	974	33,5	12,7	12,0	41,7	22,1	22,0	14,3	17,5	46,3	29,0	7,3	65,4	8	51,9	4
Колпинский	14	2031	588	29,0	13,3	13,0	37,6	18,4	30,3	13,8	7,5	48,5	37,9	6,1	53,6	1	59,5	3
Красногвардейский	20	3209	764	23,8	13,1	13,0	39,1	20,2	27,0	13,7	11,0	48,3	33,8	6,9	63,3	4	50,0	4
Красносельский	27	5024	1370	27,3	13,9	14,0	31,8	19,7	31,3	17,2	6,9	44,7	40,8	7,7	43,8	3	51,9	5
Кронштадтский	3	459	146	31,8	13,4	13,0	39,7	20,5	17,8	21,9	13,0	47,3	27,4	12,3	44,4	0	66,7	1
Курортный	3	775	99	12,8	14,3	15,0	29,3	18,2	33,3	19,2	6,1	41,4	40,4	12,1	44,4	0	44,4	0
Московский	20	3194	919	28,8	14,1	15,0	30,3	19,4	28,1	22,3	9,7	39,9	38,0	12,4	45,0	3	53,3	3
Невский	28	5203	1145	22,0	14,0	14,0	30,3	20,8	28,0	20,9	8,8	42,3	38,7	10,2	45,2	4	47,6	4
Петроградский	10	956	308	32,2	13,5	14,0	30,8	22,7	34,4	12,0	7,8	45,8	41,6	4,9	43,3	0	33,3	0
Петродворцовый	2	1296	80	6,2	14,1	15,0	30,0	15,0	40,0	15,0	3,8	41,3	48,8	6,3	50,0	0	33,3	0
Приморский	19	6354	994	15,6	13,5	14,0	33,5	19,6	26,9	20,0	14,4	38,7	37,2	9,7	43,9	4	54,4	4
Пушкинский	17	3213	1002	31,2	13,3	13,0	36,2	19,5	27,6	16,7	16,4	39,3	35,3	9,0	45,1	3	41,2	0
Фрунзенский	21	3804	708	18,6	13,8	14,0	28,8	23,4	27,8	19,9	10,9	41,4	38,6	9,2	42,9	3	61,9	5
Центральный	20	1819	500	27,5	13,8	14,0	31,4	23,4	27,4	17,8	8,2	46,6	36,8	8,4	45,8	3	36,7	1
Школы городского подчинения (КО)	3	683	92	13,5	15,0	15,0	27,2	17,4	17,4	38,0	14,1	30,4	28,3	27,2	33,3	1	55,6	0
Санкт-Петербург (государственные)	301	53401	12466	23,3	13,7	14,0	33,1	20,0	28,6	18,4	10,5	42,6	37,6	9,4	48,0	43	47,8	38
Частные	20	752	146	19,4	15,0	15,0	17,8	21,2	32,9	28,1	6,2	32,9	49,3	11,6	34,2	2	33,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	6	589	206	35,0	14,4	15,0	19,4	23,8	39,8	17,0	3,4	39,8	49,5	7,3	36,1	1	72,2	1
Санкт-Петербург (вся выборка)	327	54742	12818	23,4	13,7	14,0	32,7	20,0	28,8	18,5	10,3	42,4	37,9	9,4	46,9	46	47,4	39
<i>ШНОР</i>	22	3741	710	19,0	13,1	13,0	38,0	18,5	27,3	16,2	15,5	41,0	35,4	8,2	50,8	4	45,5	1
<i>Необъективные</i>	20	4231	840	19,9	13,9	14,5	32,5	17,5	30,4	19,6	7,6	42,4	39,3	10,7	43,3	2	51,7	3

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 13,65; 13,80

6 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Процент выполнения																		
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	П	
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	П	
Максимальный балл:	15	9	24	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6	7	8.1	8.2	9	10
Адмиралтейский	60,8	45,1	54,9	81,0	64,9	65,9	50,7	53,7	56,6	76,6	42,9	53,7	54,4	62,4	70,2	40,2	30,7	34,1	50,4
Василеостровский	67,0	52,8	61,7	69,7	65,5	70,1	71,8	63,0	64,3	68,1	57,4	58,8	66,5	69,7	80,6	57,4	48,8	48,9	44,7
Выборгский	65,5	43,5	57,2	74,6	54,8	64,2	64,0	59,6	54,3	71,2	59,4	56,7	66,1	72,2	74,7	47,9	43,3	52,7	33,5
Калининский	65,1	51,3	59,9	67,1	59,5	53,9	66,4	54,9	63,1	73,3	50,9	56,3	70,1	65,5	80,6	58,2	45,5	54,1	42,9
Кировский	60,2	41,1	53,0	71,9	48,9	51,0	60,9	55,0	52,9	69,3	49,2	47,1	55,5	70,1	73,9	43,0	42,0	51,4	31,3
Колпинский	62,5	43,3	55,3	63,9	48,6	42,9	63,3	38,4	64,0	70,8	48,5	46,8	73,1	74,3	81,3	46,9	38,1	60,4	30,4
Красногвардейский	60,8	44,6	54,7	71,6	46,2	55,1	59,0	53,4	56,2	70,5	50,9	47,6	63,8	65,4	72,3	51,0	42,7	49,9	33,8
Красносельский	64,1	47,1	57,7	74,3	46,5	54,8	67,6	54,5	65,0	71,0	51,5	49,7	68,4	73,4	75,7	52,4	40,6	59,1	35,9
Кронштадтский	58,4	51,7	55,9	56,2	43,2	59,6	51,4	52,1	54,1	68,2	51,4	40,4	66,4	65,1	72,6	46,2	32,9	43,2	66,2
Курортный	69,6	42,4	59,4	75,8	46,5	59,6	75,8	54,5	63,1	79,3	66,7	59,6	68,2	78,8	77,8	63,6	31,3	76,8	21,9
Московский	64,7	48,3	58,6	75,1	51,1	60,7	59,1	57,6	63,4	69,5	63,4	57,9	66,4	65,6	77,4	49,2	46,5	52,9	39,0
Невский	64,6	47,9	58,3	68,5	50,0	55,3	65,7	59,1	63,8	70,3	57,9	53,8	67,0	72,7	77,0	51,1	45,6	57,5	36,8
Петроградский	66,3	40,0	56,4	69,5	48,7	62,7	58,1	61,4	63,5	76,6	59,4	62,0	66,4	75,3	80,2	47,6	41,6	50,6	18,4
Петродворцовый	64,5	48,8	58,6	57,5	63,8	40,0	67,5	76,3	61,9	83,1	40,0	48,8	75,6	68,8	76,9	40,6	43,1	33,8	49,2
Приморский	62,8	45,5	56,3	80,5	50,9	62,3	64,5	53,9	59,3	69,4	55,9	46,1	66,3	66,9	70,6	43,7	41,3	47,8	40,4
Пушкинский	62,1	44,2	55,4	70,0	52,1	56,1	66,8	45,9	62,1	63,6	49,7	50,9	66,2	71,6	74,4	44,8	38,3	60,3	35,7
Фрунзенский	62,6	48,8	57,4	72,6	51,0	54,0	64,7	56,5	58,7	72,0	58,2	53,2	59,1	73,2	73,2	48,1	56,8	47,2	37,4
Центральный	63,7	47,5	57,6	72,2	50,8	55,2	58,2	44,6	60,2	77,2	55,8	52,2	65,5	73,8	76,7	46,4	51,0	54,0	37,5
Школы городского подчинения (КО)	64,6	59,5	62,7	75,0	55,4	57,6	44,6	67,4	75,0	71,7	64,1	66,3	63,6	65,2	80,4	58,7	55,4	41,3	52,5
Санкт-Петербург (государственные)	63,5	46,3	57,1	71,9	51,6	56,6	63,5	54,4	60,6	70,8	54,3	52,2	65,7	70,2	75,8	49,1	43,5	53,5	36,9
Частные	66,7	55,9	62,6	78,8	61,6	51,4	64,4	61,0	56,8	69,9	56,8	58,9	68,8	77,4	74,3	60,3	58,9	64,4	50,2
Иные (СПО, федеральное подчинение)	65,8	50,9	60,2	73,8	60,7	59,2	65,5	69,9	56,8	76,7	68,0	40,8	68,0	65,0	80,6	45,1	51,9	33,5	50,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	63,6	46,5	57,2	72,0	51,8	56,6	63,6	54,7	60,5	70,9	54,6	52,2	65,8	70,2	75,9	49,2	43,9	53,3	37,3
ШНОР	61,5	43,4	54,7	78,0	51,0	56,9	64,2	47,5	60,4	70,2	43,4	45,2	65,9	73,2	69,2	49,8	37,8	52,8	31,6
Необъективные	66,4	43,9	58,0	71,2	55,4	57,9	66,1	58,5	60,4	75,4	60,6	52,1	72,0	72,1	76,1	51,2	41,9	55,7	29,5

6 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	23	1238	598	48,3	20,9	21,0	39,3	22,4	24,9	13,4	2,7	40,8	45,7	10,9	60,1	7	23,2	0
Василеостровский	20	1634	768	47,0	21,9	22,0	30,9	27,7	23,0	18,4	1,2	32,6	49,7	16,5	49,2	3	23,3	0
Выборгский	48	4964	1985	40,0	22,3	23,0	28,6	24,0	26,3	21,1	2,2	30,5	51,5	15,8	41,3	7	25,7	0
Калининский	45	4637	1855	40,0	22,5	23,0	26,6	26,8	25,0	21,6	1,8	30,4	52,0	15,7	41,1	8	25,2	0
Кировский	39	2908	1246	42,8	22,2	23,0	30,5	22,5	25,5	21,5	3,6	30,8	49,1	16,5	52,1	9	33,3	0
Колпинский	20	2031	815	40,1	21,5	22,0	33,3	26,3	20,2	20,2	3,6	36,1	45,5	14,8	44,2	5	31,7	1
Красногвардейский	34	3209	1457	45,4	22,0	23,0	30,6	26,0	22,3	21,1	2,7	33,4	48,0	15,9	42,6	3	26,5	0
Красносельский	39	5024	2189	43,6	22,5	23,0	27,0	27,1	24,0	21,8	1,5	30,0	51,8	16,7	34,6	5	26,5	0
Кронштадтский	5	459	197	42,9	23,3	24,0	21,8	23,9	29,4	24,9	1,5	29,4	50,3	18,8	26,7	0	26,7	0
Курортный	11	775	310	40,0	21,8	22,0	35,5	20,6	24,5	19,4	2,6	36,8	46,1	14,5	51,5	3	30,3	0
Московский	34	3194	1321	41,4	22,3	23,0	28,5	24,4	26,5	20,7	2,5	30,1	52,2	15,3	47,1	11	36,3	1
Невский	54	5203	2288	44,0	21,9	23,0	31,3	25,0	22,8	20,9	2,8	33,9	46,3	17,0	46,9	10	28,4	0
Петроградский	14	956	378	39,5	23,1	24,0	23,8	25,1	25,1	25,9	2,6	26,7	50,5	20,1	41,7	3	40,5	0
Петродворцовый	16	1296	581	44,8	23,2	24,0	23,2	23,2	31,3	22,2	1,4	26,3	56,5	15,8	30,2	3	29,2	0
Приморский	55	6354	2681	42,2	21,8	22,0	32,2	25,3	23,3	19,2	2,1	34,9	48,9	14,1	48,5	13	32,1	0
Пушкинский	28	3213	1397	43,5	22,3	23,0	28,5	25,2	25,7	20,6	2,5	29,9	51,7	15,9	36,3	5	28,6	1
Фрунзенский	45	3804	1633	42,9	22,9	24,0	25,7	22,7	27,4	24,2	2,0	27,4	51,4	19,1	33,7	7	27,4	1
Центральный	29	1819	804	44,2	22,0	22,0	29,9	26,9	27,1	16,2	1,5	34,6	51,9	12,1	48,9	6	28,7	0
Школы городского подчинения (КО)	8	683	277	40,6	26,9	28,0	6,5	14,8	27,8	50,9	0,0	8,3	48,4	43,3	27,1	1	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	567	53401	22780	42,7	22,3	23,0	29,1	24,9	24,8	21,1	2,2	31,5	50,0	16,2	43,5	109	28,9	4
Частные	25	752	252	33,5	23,6	24,0	21,4	24,6	23,0	31,0	1,6	24,2	50,4	23,8	35,3	6	28,0	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	10	589	267	45,3	26,5	27,0	8,2	9,7	33,0	49,1	0,0	9,4	53,6	37,1	10,0	0	23,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	602	54742	23299	42,6	22,3	23,0	28,8	24,8	24,9	21,6	2,2	31,2	50,1	16,5	42,6	115	28,8	4
<i>ШНОР</i>	47	3741	1577	42,2	20,2	21,0	41,9	27,0	18,7	12,4	3,6	43,4	43,6	9,4	73,8	19	31,9	0
<i>Необъективные</i>	39	4231	1691	40,0	21,8	22,0	31,3	26,3	22,5	20,0	2,1	32,8	49,5	15,6	48,7	8	23,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 22,25; 22,40

6 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Процент выполнения																						
	Б	П	Работа	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	23	10	33	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7	8	9.1	9.2	9.3
Адмиралтейский	69,1	49,8	63,3	81,3	43,6	44,0	47,3	66,6	70,9	66,3	86,1	76,0	69,1	53,3	81,4	63,5	71,7	45,8	40,0	56,8	80,8	82,9	70,5
Василеостровский	71,7	54,2	66,4	86,2	40,3	50,0	59,2	68,6	74,2	73,3	82,8	79,6	69,7	60,3	84,0	65,4	79,6	47,7	49,6	63,3	82,9	84,6	62,7
Выборгский	72,9	55,5	67,6	86,6	44,7	51,9	56,8	70,4	72,6	70,2	84,1	76,5	73,8	61,4	83,7	70,4	73,6	48,7	52,5	68,1	86,3	86,0	63,0
Калининский	73,1	56,7	68,1	85,7	46,8	54,1	52,5	69,0	73,1	73,0	84,5	78,3	72,8	60,9	85,1	67,0	76,4	51,3	51,7	67,9	84,3	87,0	67,4
Кировский	72,3	55,5	67,2	83,0	45,8	50,1	51,4	67,5	69,6	74,3	84,0	76,2	71,4	60,3	84,6	71,5	77,4	48,5	48,7	66,1	84,6	87,6	67,0
Колпинский	70,9	51,7	65,1	78,9	36,6	46,1	43,1	66,3	70,3	66,2	84,7	77,1	69,9	57,9	81,7	71,2	73,7	50,9	46,7	69,5	82,6	84,2	67,2
Красногвардейский	72,7	52,7	66,6	79,7	40,3	47,9	56,6	67,7	71,1	69,1	85,0	76,5	67,9	58,3	86,1	69,4	78,4	46,5	49,3	64,2	85,4	89,0	73,7
Красносельский	73,2	56,5	68,1	85,7	44,3	52,4	47,6	69,9	74,4	72,0	84,8	79,0	69,5	61,1	81,6	70,6	78,9	52,4	52,6	66,9	87,3	87,2	67,4
Кронштадтский	74,1	62,3	70,6	86,8	54,6	50,3	52,3	64,0	71,1	75,9	86,3	81,7	71,1	66,2	89,3	69,5	83,2	59,4	55,6	67,8	88,1	86,5	74,6
Курортный	71,7	52,6	65,9	82,9	41,5	47,6	55,5	70,3	70,3	68,7	81,9	73,4	69,4	60,3	89,4	62,1	76,8	46,8	45,8	62,1	84,8	86,9	74,7
Московский	72,9	54,8	67,4	83,3	45,3	48,4	59,0	66,1	75,1	70,3	86,6	80,1	70,6	59,4	84,0	68,2	78,7	50,8	48,4	67,3	85,0	86,8	68,0
Невский	71,2	55,8	66,5	82,4	42,8	48,5	51,5	66,3	69,2	69,0	80,4	75,3	70,8	64,9	82,8	71,0	79,5	52,8	49,3	64,0	82,7	85,3	67,1
Петроградский	74,8	59,0	70,0	84,1	51,3	50,9	46,8	72,9	72,0	75,7	84,9	78,2	73,3	67,6	89,4	70,9	80,2	51,1	49,3	69,6	88,4	89,6	74,7
Петродворцовый	75,4	58,3	70,2	85,0	40,6	54,5	45,3	72,8	76,2	70,7	88,5	83,2	70,9	71,9	86,2	71,2	79,9	59,1	49,0	70,7	90,3	87,6	71,1
Приморский	71,7	53,1	66,0	81,6	39,3	47,4	50,1	68,4	71,6	68,7	82,8	77,3	70,3	58,7	81,4	68,0	78,0	49,3	49,5	65,1	86,5	87,3	66,3
Пушкинский	72,8	55,8	67,7	82,8	44,5	53,6	50,8	70,5	66,9	72,4	81,5	77,1	69,9	60,3	84,5	73,7	77,4	50,3	51,5	63,7	88,7	86,1	67,1
Фрунзенский	74,2	58,7	69,5	84,2	46,6	50,8	58,2	70,9	75,0	75,0	84,9	77,5	72,6	63,3	86,5	69,4	81,1	53,7	54,8	65,4	87,9	89,5	71,2
Центральный	72,2	53,6	66,6	81,3	39,1	48,6	45,1	69,1	65,4	74,6	86,8	79,2	68,7	59,1	85,3	65,9	72,3	43,4	51,7	70,1	90,7	87,9	66,7
Школы городского подчинения (КО)	86,0	71,4	81,6	93,9	66,2	71,8	70,0	81,8	84,1	83,8	95,3	87,5	81,9	76,5	94,9	83,8	92,4	65,3	65,0	80,3	94,0	95,7	88,3
Санкт-Петербург (государственные)	72,7	55,4	67,5	83,6	43,6	50,3	52,4	68,9	71,9	71,3	84,1	77,7	70,9	61,2	84,1	69,5	77,8	50,5	50,5	66,2	85,9	87,0	68,1
Частные	76,0	60,8	71,4	86,5	52,4	59,1	52,4	74,8	69,4	76,8	90,5	82,3	79,4	64,3	90,9	70,2	80,6	53,2	57,1	71,4	84,7	88,1	68,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	84,3	71,1	80,3	94,0	59,0	70,4	78,3	84,6	76,4	83,5	93,3	90,4	83,1	72,5	91,8	82,2	88,0	69,3	71,3	76,0	93,8	94,8	74,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	72,9	55,6	67,6	83,7	43,9	50,7	52,7	69,1	71,9	71,5	84,3	77,9	71,2	61,3	84,2	69,7	77,9	50,8	50,8	66,3	86,0	87,1	68,1
ШНОР	67,1	47,5	61,2	77,4	36,0	41,4	45,6	63,9	65,1	64,6	79,1	72,4	63,1	50,3	76,8	62,4	72,2	44,0	42,3	61,5	80,9	82,9	66,7
Необъективные	71,5	53,6	66,1	82,8	43,3	52,0	49,3	65,7	67,8	67,4	85,3	78,4	67,3	55,9	78,1	72,3	75,4	49,2	52,2	65,3	83,6	85,3	67,0

6 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	21	1238	515	41,6	8,5	9,0	39,8	22,3	19,0	18,8	4,3	45,0	37,5	13,2	55,6	7	27,0	0
Василеостровский	20	1634	754	46,1	9,3	9,0	30,6	22,8	20,7	25,9	2,8	36,3	41,6	19,2	51,7	4	43,3	1
Выборгский	48	4964	2077	41,8	9,0	9,0	32,4	22,8	22,6	22,2	3,0	38,8	44,2	14,0	45,8	7	37,5	2
Калининский	46	4637	2010	43,3	9,1	9,0	31,6	23,3	20,6	24,5	3,7	37,5	43,2	15,6	40,9	9	39,1	2
Кировский	39	2908	1255	43,2	8,6	9,0	38,2	23,3	18,1	20,4	5,9	41,6	38,9	13,6	55,6	8	35,9	3
Колпинский	21	2031	923	45,4	8,9	9,0	34,6	22,8	21,3	21,3	2,9	40,2	41,2	15,7	49,2	3	30,2	0
Красногвардейский	33	3209	1317	41,0	8,5	9,0	38,6	23,8	18,8	18,8	4,6	44,4	39,5	11,5	57,1	8	27,3	0
Красносельский	41	5024	2164	43,1	9,2	9,0	29,1	24,7	21,3	24,9	2,4	37,6	43,7	16,4	37,8	3	33,3	2
Кронштадтский	5	459	184	40,1	7,8	8,0	47,8	25,0	15,8	11,4	4,9	54,3	32,6	8,2	76,7	2	26,7	0
Курортный	10	775	321	41,4	8,6	9,0	38,3	16,5	20,6	24,6	6,5	41,1	35,5	16,8	58,3	4	46,7	1
Московский	34	3194	1262	39,5	9,0	9,0	33,4	22,9	21,1	22,6	3,5	39,4	40,3	16,8	50,5	6	32,4	0
Невский	54	5203	2238	43,0	9,0	9,0	33,7	22,9	20,4	23,0	3,3	39,4	41,7	15,6	45,4	8	30,2	1
Петроградский	16	956	403	42,2	9,1	9,0	30,5	27,3	19,4	22,8	2,0	39,7	43,7	14,6	49,0	2	39,6	1
Петродворцовый	16	1296	560	43,2	9,1	9,0	31,4	23,8	22,7	22,1	3,2	39,5	42,7	14,6	39,6	3	22,9	0
Приморский	55	6354	2668	42,0	9,1	9,0	30,7	22,7	22,4	24,2	4,3	36,5	43,0	16,2	39,1	5	38,8	1
Пушкинский	28	3213	1316	41,0	8,8	9,0	36,1	22,0	18,2	23,7	5,2	39,7	38,8	16,3	45,2	5	36,9	1
Фрунзенский	45	3804	1606	42,2	8,8	9,0	33,7	22,4	23,2	20,8	4,5	38,2	44,3	12,9	47,4	8	37,8	3
Центральный	28	1819	740	40,7	8,7	9,0	38,4	20,8	19,2	21,6	3,4	44,7	36,9	15,0	51,8	6	33,3	1
Школы городского подчинения (КО)	8	683	290	42,5	11,2	11,0	13,4	14,5	22,8	49,3	0,3	19,3	40,0	40,3	31,3	0	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	568	53401	22603	42,3	9,0	9,0	33,3	22,9	20,8	23,0	3,8	39,1	41,7	15,4	47,0	98	34,7	19
Частные	35	752	337	44,8	9,2	9,0	29,1	23,4	23,7	23,7	2,1	36,2	44,8	16,9	41,9	2	25,7	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	10	589	320	54,3	10,2	10,0	18,8	25,0	20,3	35,9	2,2	23,4	45,9	28,4	28,3	2	36,7	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	613	54742	23260	42,5	9,0	9,0	33,0	22,9	20,9	23,2	3,7	38,9	41,8	15,6	46,4	102	34,3	19
<i>ШНОР</i>	48	3741	1477	39,5	8,4	8,0	40,4	23,4	17,6	18,7	5,0	47,8	34,9	12,3	61,5	11	38,9	5
<i>Необъективные</i>	40	4231	1755	41,5	8,9	9,0	34,0	23,8	22,2	19,9	2,8	41,5	42,8	12,8	45,4	6	35,0	1

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 8,95; 9,03

6 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Процент выполнения										
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	13	3	16	2	1	3	3	1	1	2	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8
Адмиралтейский	58,2	31,8	53,3	53,3	68,5	50,9	31,8	58,6	82,9	49,1	63,0
Василеостровский	62,1	39,7	57,9	63,3	75,3	55,6	39,7	55,2	92,7	54,4	60,7
Выборгский	61,3	34,6	56,3	59,2	79,0	50,3	34,6	64,5	88,7	54,2	62,5
Калининский	61,2	36,7	56,6	61,2	79,6	52,0	36,7	55,5	91,1	55,7	59,9
Кировский	58,0	33,7	53,5	56,7	74,6	49,4	33,7	53,3	86,8	53,4	57,2
Колпинский	60,4	35,1	55,6	59,9	77,4	49,9	35,1	60,8	88,3	57,3	58,0
Красногвардейский	58,0	32,2	53,2	60,4	74,8	46,6	32,2	56,3	90,4	55,8	53,6
Красносельский	62,5	36,4	57,6	60,6	77,0	51,9	36,4	56,2	89,7	59,7	64,3
Кронштадтский	55,6	19,0	48,7	52,4	69,0	54,5	19,0	51,1	86,4	51,1	48,4
Курортный	58,3	35,7	54,0	46,3	72,3	52,5	35,7	52,0	90,3	56,2	60,1
Московский	61,4	34,2	56,3	56,9	75,9	49,1	34,2	64,2	90,3	54,7	65,9
Невский	61,1	34,7	56,1	61,4	77,5	51,7	34,7	58,2	88,7	54,2	61,0
Петроградский	61,3	36,9	56,8	58,9	77,7	48,4	36,9	53,8	92,6	53,0	68,2
Петродворцовый	61,2	36,7	56,6	55,8	80,0	48,9	36,7	64,1	92,9	57,1	62,2
Приморский	61,2	39,5	57,1	62,3	80,1	49,3	39,5	60,1	90,8	53,3	61,8
Пушкинский	57,4	43,6	54,8	53,6	73,3	48,6	43,6	51,1	87,7	49,5	60,8
Фрунзенский	60,1	34,0	55,2	58,2	77,2	51,4	34,0	57,7	89,2	54,2	59,5
Центральный	59,1	34,6	54,5	58,9	73,9	47,5	34,6	52,7	88,5	54,6	61,3
Школы городского подчинения (КО)	74,1	53,9	70,3	73,3	82,1	68,3	53,9	79,3	96,9	64,0	75,1
Санкт-Петербург (государственные)	60,6	36,2	56,0	59,4	77,0	50,6	36,2	58,1	89,6	54,8	61,1
Частные	62,2	37,9	57,6	60,8	75,7	46,2	37,9	60,5	92,3	54,3	70,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	68,6	43,8	64,0	76,7	86,6	53,8	43,8	66,6	97,8	65,2	65,4
Санкт-Петербург (вся выборка)	60,8	36,3	56,2	59,6	77,1	50,6	36,3	58,3	89,8	54,9	61,3
<i>ШНОР</i>	56,1	36,7	52,5	56,8	72,4	45,9	36,7	50,7	86,8	53,5	53,9
<i>Необъективные</i>	60,2	34,2	55,3	62,9	79,6	48,4	34,2	63,3	88,5	53,6	57,6

6 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	21	1238	534	43,1	12,8	13,0	31,3	22,5	22,3	24,0	7,1	37,3	38,4	17,2	43,7	7	38,1	1
Василеостровский	20	1634	673	41,2	13,7	14,0	23,8	21,8	26,2	28,2	3,7	32,2	42,9	21,1	31,7	4	31,7	0
Выборгский	52	4964	2100	42,3	12,9	13,0	29,1	26,2	25,2	19,5	4,2	38,8	43,1	13,9	40,7	6	37,8	2
Калининский	47	4637	1931	41,6	13,2	13,0	26,7	23,7	25,2	24,4	5,6	34,1	43,2	17,0	33,7	5	37,6	0
Кировский	40	2908	1359	46,7	12,3	13,0	34,1	24,6	25,2	16,2	9,1	39,0	40,1	11,8	50,0	8	40,8	3
Колпинский	20	2031	802	39,5	12,3	13,0	36,2	25,2	19,5	19,2	6,2	42,4	36,4	15,0	49,2	6	33,3	1
Красногвардейский	35	3209	1330	41,4	13,3	13,0	27,4	22,8	25,5	24,4	5,0	32,9	44,1	17,9	32,9	2	35,2	0
Красносельский	40	5024	2136	42,5	13,4	14,0	28,1	20,1	25,1	26,6	4,1	35,8	39,4	20,6	35,0	2	35,8	0
Кронштадтский	5	459	195	42,5	12,4	13,0	32,8	21,5	30,3	15,4	9,2	33,8	44,6	12,3	50,0	1	26,7	0
Курортный	12	775	321	41,4	12,0	12,0	41,4	21,8	19,6	17,1	7,5	45,5	35,2	11,8	56,9	3	50,0	2
Московский	33	3194	1445	45,2	12,8	13,0	30,3	24,5	24,2	21,0	6,0	37,4	41,7	15,0	44,9	6	37,4	1
Невский	54	5203	2253	43,3	13,0	13,0	29,6	21,8	26,1	22,6	5,0	37,4	40,5	17,0	42,3	5	36,4	2
Петроградский	14	956	407	42,6	13,3	14,0	25,1	22,9	26,5	25,6	5,9	33,4	43,5	17,2	35,7	1	45,2	0
Петродворцовый	18	1296	565	43,6	12,7	13,0	31,2	23,7	25,8	19,3	4,8	41,1	41,6	12,6	37,0	1	31,5	1
Приморский	54	6354	2705	42,6	12,7	13,0	29,6	26,2	25,7	18,4	6,5	36,5	43,8	13,3	42,9	4	46,3	5
Пушкинский	26	3213	1510	47,0	12,2	12,0	34,7	25,4	22,3	17,7	9,4	40,7	37,4	12,5	41,7	3	38,5	2
Фрунзенский	45	3804	1610	42,3	13,1	13,0	26,7	24,5	27,1	21,7	4,3	34,2	45,7	15,8	34,4	5	33,3	0
Центральный	30	1819	795	43,7	12,9	13,0	29,7	24,3	25,7	20,4	4,4	38,4	44,3	13,0	40,6	2	37,8	0
Школы городского подчинения (КО)	8	683	305	44,7	15,3	15,0	11,5	19,3	27,2	42,0	1,3	20,0	44,3	34,4	29,2	1	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	574	53401	22976	43,0	12,9	13,0	29,5	23,8	25,0	21,7	5,7	36,7	41,8	15,8	40,2	72	37,7	20
Частные	24	752	254	33,8	13,5	14,0	26,4	17,3	29,5	26,8	4,7	33,1	43,3	18,9	38,9	4	29,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	7	589	226	38,4	15,0	15,0	8,8	21,7	35,4	34,1	1,3	17,7	51,8	29,2	16,7	0	42,9	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	605	54742	23456	42,8	12,9	13,0	29,3	23,7	25,2	21,8	5,6	36,5	41,9	16,0	39,8	76	37,5	20
<i>ШНОР</i>	52	3741	1669	44,6	11,8	12,0	39,4	23,4	21,2	16,0	11,1	41,0	36,8	11,0	54,8	9	39,7	4
<i>Необъективные</i>	40	4231	1859	43,9	13,3	14,0	27,2	22,8	26,8	23,3	3,4	35,4	43,3	17,9	42,5	6	36,7	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 12,88; 12,99

6 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Процент выполнения																	
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	
Максимальный балл:	16	5	21	4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	1	
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3
Адмиралтейский	64,3	50,0	60,9	20,1	68,1	22,8	51,7	18,7	23,7	73,6	18,2	53,7	10,7	67,8	33,1	35,5	63,5	51,9
Василеостровский	67,4	57,9	65,1	20,3	73,0	23,1	52,1	22,9	25,4	73,7	21,1	59,1	12,4	65,5	33,4	38,1	76,3	60,6
Выборгский	65,0	49,0	61,2	19,5	67,2	25,3	53,6	21,4	25,0	74,4	18,3	45,1	9,3	68,4	35,5	35,9	62,1	48,7
Калининский	66,2	51,8	62,8	19,2	65,8	26,5	53,4	22,0	23,8	75,1	21,1	51,3	10,1	72,0	34,9	37,5	66,2	51,9
Кировский	60,9	50,2	58,4	18,4	63,3	21,2	49,3	18,8	23,8	72,3	19,0	43,1	9,2	66,2	30,7	36,2	62,7	53,3
Колпинский	63,2	43,9	58,6	20,0	63,7	27,5	52,0	19,3	24,9	73,9	17,1	47,9	8,9	63,6	34,9	33,0	54,1	45,4
Красногвардейский	66,8	52,0	63,3	20,5	67,6	24,3	51,1	23,2	23,1	81,1	21,8	50,7	10,9	69,1	38,1	37,3	65,8	54,0
Красносельский	66,8	53,6	63,7	20,2	65,6	28,3	53,8	22,7	25,1	77,0	21,2	54,6	12,5	65,7	33,3	36,3	70,6	54,1
Кронштадтский	63,2	45,5	59,0	17,4	64,3	29,7	52,8	23,1	23,2	72,3	19,7	53,3	10,1	58,7	30,0	36,7	55,6	43,1
Курортный	60,3	46,6	57,0	19,0	68,5	18,5	51,8	20,7	20,0	75,7	18,9	38,9	7,8	57,9	29,0	33,2	63,2	40,2
Московский	65,0	47,8	60,9	20,1	68,7	25,8	52,0	22,5	23,7	74,9	19,8	43,0	9,9	66,0	34,1	36,2	57,8	50,9
Невский	64,6	52,7	61,7	20,0	68,7	24,9	51,3	22,2	21,9	75,5	20,1	45,1	9,7	65,6	35,0	37,6	68,2	51,8
Петроградский	66,1	54,5	63,4	20,6	71,8	18,1	53,9	21,7	21,0	77,1	20,9	50,9	9,9	71,5	35,1	37,7	69,5	58,2
Петродворцовый	64,0	49,6	60,6	21,5	72,9	25,1	48,2	23,0	21,4	76,6	19,6	45,5	8,8	62,2	30,1	36,1	63,0	49,6
Приморский	63,8	49,4	60,4	19,4	67,2	23,6	51,0	21,1	23,4	74,4	20,3	47,4	9,4	65,1	33,9	36,4	61,6	50,9
Пушкинский	62,5	44,8	58,2	18,8	65,5	25,0	51,9	21,0	23,2	71,2	18,9	44,6	9,7	61,3	32,8	33,8	55,6	45,3
Фрунзенский	65,8	52,1	62,5	19,9	67,8	25,6	52,8	22,2	22,8	75,9	20,0	53,2	11,2	66,5	34,4	38,5	64,5	54,5
Центральный	65,0	49,5	61,3	21,4	72,6	21,2	50,9	21,8	22,9	75,7	20,5	42,4	9,6	66,5	33,1	35,2	63,0	51,2
Школы городского подчинения (КО)	76,6	60,2	72,7	22,3	75,8	33,0	56,8	25,6	26,7	93,8	26,1	59,7	13,0	79,7	42,8	40,0	77,2	66,6
Санкт-Петербург (государственные)	64,9	50,5	61,5	19,8	67,5	24,9	52,0	21,7	23,5	75,4	20,0	48,3	10,1	66,4	34,1	36,4	64,0	51,6
Частные	67,7	52,8	64,2	20,2	75,3	23,2	53,3	21,8	23,5	78,7	23,1	52,4	11,4	65,2	34,8	34,1	72,2	51,6
Иные (СПО, федеральное подчинение)	72,6	68,2	71,6	19,7	74,2	23,0	56,9	22,9	28,3	82,3	23,7	52,2	12,7	81,2	42,3	47,6	89,6	66,8
Санкт-Петербург (вся выборка)	65,0	50,7	61,6	19,8	67,6	24,9	52,1	21,7	23,6	75,5	20,1	48,4	10,2	66,6	34,2	36,5	64,3	51,7
<i>ШНОР</i>	59,9	43,9	56,1	18,9	57,8	26,8	47,5	19,2	23,6	74,7	17,1	51,7	10,0	57,9	30,5	31,7	55,4	45,4
<i>Необъективные</i>	67,2	51,3	63,4	19,8	68,9	30,2	51,0	22,7	25,4	76,4	21,1	50,6	10,5	69,1	35,7	36,5	65,5	52,5

7 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1151	971	84,4	10,2	10,0	37,2	24,7	24,9	13,2	11,5	50,4	28,4	9,7	69,3	9	28,0	0
Василеостровский	21	1564	1303	83,3	10,8	11,0	31,3	22,9	27,7	18,0	10,5	43,7	32,2	13,5	52,4	3	33,3	0
Выборгский	52	4807	4087	85,0	10,9	11,0	28,2	25,3	28,9	17,7	9,3	44,2	34,5	12,1	47,4	7	23,1	0
Калининский	47	4419	3632	82,2	11,2	11,0	26,4	25,2	28,1	20,2	8,1	43,5	34,8	13,6	39,7	3	29,8	0
Кировский	42	2842	2496	87,8	10,6	11,0	30,6	27,2	26,6	15,6	11,6	46,2	31,4	10,9	55,6	8	23,2	1
Колпинский	22	1968	1530	77,7	10,1	10,0	38,0	24,8	22,9	14,2	9,8	53,1	27,4	9,7	65,2	7	26,1	0
Красногвардейский	36	3141	2580	82,1	10,4	10,0	31,9	28,7	24,7	14,8	11,4	49,1	30,3	9,1	56,9	6	18,8	0
Красносельский	41	4718	3855	81,7	11,0	11,0	27,3	26,0	27,8	18,9	7,0	46,3	34,2	12,5	46,3	1	28,0	0
Кронштадтский	5	398	346	86,9	10,2	10,0	35,3	25,7	24,3	14,7	13,3	47,7	28,0	11,0	66,7	2	20,0	0
Курортный	13	659	555	84,2	10,3	10,0	32,6	26,7	25,8	15,0	14,4	44,9	32,3	8,5	66,7	5	23,1	0
Московский	33	3110	2605	83,8	11,1	11,0	28,2	25,2	24,0	22,6	10,6	42,8	30,4	16,2	46,5	5	28,0	0
Невский	53	5015	4205	83,8	10,9	11,0	28,5	25,6	28,8	17,1	9,1	45,0	34,6	11,3	44,0	3	16,5	0
Петроградский	16	970	834	86,0	11,3	11,0	24,3	27,8	26,7	21,1	6,8	45,3	32,4	15,5	44,8	3	21,9	0
Петродворцовый	18	1328	1165	87,7	10,3	10,0	33,4	29,7	22,7	14,2	12,6	50,5	26,0	10,9	64,8	4	29,2	0
Приморский	52	5882	4611	78,4	10,8	11,0	29,3	26,4	27,2	17,1	10,1	45,6	32,1	12,1	43,9	5	25,0	0
Пушкинский	29	3024	2614	86,4	10,6	11,0	30,7	26,0	26,4	17,0	11,9	44,7	31,8	11,5	47,1	2	27,6	0
Фрунзенский	43	3490	2727	78,1	10,7	11,0	29,6	26,8	28,6	15,0	9,4	47,0	33,4	10,2	48,8	6	28,5	0
Центральный	35	1669	1384	82,9	11,2	11,0	26,3	25,6	28,3	19,8	9,2	42,6	35,7	12,4	43,8	5	24,3	0
Школы городского подчинения (КО)	6	721	404	56,0	11,1	11,0	27,2	27,5	23,0	22,3	10,6	44,1	32,7	12,6	63,9	1	41,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	589	50876	41904	82,4	10,8	11,0	29,5	26,1	26,9	17,5	9,8	45,7	32,5	11,9	50,1	85	25,3	1
Частные	48	699	548	78,4	11,1	11,0	27,4	23,4	29,9	19,3	8,9	41,8	37,4	11,9	49,7	11	23,4	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	12	645	563	87,3	12,1	12,0	18,7	20,6	33,7	27,0	6,6	32,7	43,2	17,6	41,7	3	33,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	649	52220	43015	82,4	10,8	11,0	29,3	26,0	27,0	17,6	9,8	45,5	32,7	12,0	49,9	99	25,3	1
<i>ШНОР</i>	56	3640	3003	82,5	9,8	10,0	39,0	27,7	23,0	10,4	14,2	52,5	27,1	6,3	74,4	20	26,8	0
<i>Необъективные</i>	41	3832	3069	80,1	10,6	11,0	31,6	25,2	28,0	15,1	9,3	47,6	32,4	10,7	54,9	5	23,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 10,78; 10,86

7 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Процент выполнения																		
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П	П
Максимальный балл:	13	6	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Адмиралтейский	64,1	30,7	53,5	73,8	72,2	87,1	63,0	71,0	86,0	64,1	37,5	61,6	28,3	37,5	57,3	64,9	30,8	62,8	15,7
Василеостровский	66,1	36,7	56,8	77,0	74,0	82,8	66,8	69,2	87,1	61,9	44,2	70,1	33,2	43,4	59,2	64,5	35,7	64,4	25,7
Выборгский	68,4	34,1	57,6	79,4	75,4	86,4	69,3	71,9	85,5	64,4	49,4	67,2	32,2	44,9	62,7	69,8	34,2	63,3	20,2
Калининский	69,1	36,6	58,8	79,6	77,7	82,9	69,5	71,2	88,5	63,4	50,1	72,9	35,8	48,2	61,7	70,5	35,7	69,6	21,4
Кировский	66,8	31,9	55,7	82,5	75,4	80,4	64,1	69,6	87,1	66,1	44,4	71,1	26,8	43,3	58,8	66,2	32,3	61,7	19,1
Колпинский	64,6	29,2	53,4	74,2	73,3	76,2	64,6	66,9	86,1	60,6	49,8	68,4	30,1	41,4	58,2	61,3	26,4	60,4	16,1
Красногвардейский	65,9	30,7	54,8	79,1	74,7	80,7	64,4	69,0	88,2	65,9	40,2	69,4	28,7	42,0	58,7	65,9	32,4	63,8	13,4
Красносельский	68,5	35,3	58,0	80,8	77,6	80,0	71,3	74,4	88,0	63,0	50,2	75,5	38,0	51,7	55,8	65,8	31,9	64,7	22,7
Кронштадтский	64,5	29,7	53,5	78,6	74,9	72,0	65,3	62,7	81,8	58,1	49,7	73,7	26,6	47,7	54,6	64,7	25,9	63,0	18,5
Курортный	65,3	30,3	54,3	75,3	74,6	79,5	68,6	67,9	87,4	59,6	47,6	64,1	24,5	32,6	61,4	68,8	35,9	60,2	12,8
Московский	67,7	38,2	58,4	76,7	75,5	82,1	65,4	73,7	84,5	62,8	56,0	70,0	40,0	47,9	59,8	65,9	35,1	68,3	25,2
Невский	68,5	32,8	57,3	79,3	77,2	79,5	71,8	76,1	88,0	64,7	49,9	69,7	31,6	50,0	57,8	69,0	30,4	63,8	20,3
Петроградский	70,2	36,6	59,6	76,5	75,8	88,2	69,7	75,9	92,8	66,7	46,0	67,7	28,9	44,8	66,2	75,8	35,4	70,0	25,0
Петродворцовый	65,9	29,4	54,4	77,1	77,4	79,1	63,9	73,2	88,8	64,5	50,0	62,7	25,7	41,8	55,6	67,4	27,9	64,5	15,4
Приморский	67,4	34,1	56,9	78,8	76,4	81,3	69,0	68,9	85,4	66,4	46,9	69,2	32,7	47,7	60,0	66,6	33,2	64,3	20,5
Пушкинский	66,4	33,4	56,0	76,2	75,9	78,0	70,7	70,4	87,1	61,6	47,5	69,1	32,1	44,8	57,0	67,9	35,0	58,4	20,0
Фрунзенский	66,9	33,1	56,2	80,5	75,5	83,0	66,5	70,8	89,5	65,2	38,2	72,9	32,4	45,5	58,6	65,0	31,7	65,6	18,7
Центральный	68,8	36,9	58,7	80,8	74,3	86,6	66,7	73,4	87,6	64,4	46,8	71,5	32,0	44,4	63,6	70,4	40,0	67,5	21,0
Школы городского подчинения (КО)	66,8	39,6	58,2	73,5	71,0	93,8	59,4	57,2	84,9	70,5	21,8	80,7	31,2	38,6	72,2	72,5	51,4	59,7	21,9
Санкт-Петербург (государственные)	67,4	33,9	56,8	78,8	75,9	81,8	68,0	71,4	87,2	64,2	47,2	70,1	32,4	45,9	59,4	67,4	33,2	64,4	20,1
Частные	67,0	39,1	58,2	80,1	75,5	77,2	58,8	71,4	86,5	69,7	40,3	63,1	33,8	35,8	69,6	73,2	38,9	72,4	25,3
Иные (СПО, федеральное подчинение)	73,2	42,4	63,5	82,6	79,8	80,1	74,8	75,5	91,8	71,9	53,8	76,6	42,1	52,2	69,4	73,5	42,1	76,4	25,8
Санкт-Петербург (вся выборка)	67,5	34,1	56,9	78,8	75,9	81,7	68,0	71,5	87,2	64,4	47,2	70,1	32,6	45,9	59,7	67,6	33,4	64,7	20,3
ШНОР	62,1	28,5	51,5	76,2	73,8	76,0	64,0	68,4	82,7	56,9	38,4	67,4	27,9	42,1	50,0	61,5	26,3	57,3	16,7
Необъективные	66,9	31,7	55,8	77,9	73,4	81,7	70,1	72,2	88,5	61,4	47,9	68,7	30,9	47,6	57,3	65,4	29,8	63,5	18,1

7 КЛАСС. МАТЕМАТИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности		
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	1	3141	19	0,6	15,7	17,0	5,3	10,5	31,6	52,6	0,0	10,5	36,8	52,6	0,0	0	50,0	0	
Красносельский	2	4718	131	2,8	10,0	9,0	42,0	28,2	19,8	9,9	3,1	54,2	32,8	9,9	75,0	1	50,0	0	
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	1	3110	73	2,3	15,3	16,0	9,6	11,0	21,9	57,5	1,4	12,3	28,8	57,5	0,0	0	25,0	0	
Невский	1	5015	142	2,8	9,0	9,0	45,8	35,9	12,0	6,3	10,6	54,2	28,9	6,3	100,0	1	25,0	0	
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	7	5882	455	7,7	11,1	11,0	25,1	38,5	22,9	13,6	5,9	35,8	44,6	13,6	50,0	2	50,0	0	
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	2	3490	143	4,1	11,1	11,0	31,5	30,1	21,0	17,5	4,2	38,5	39,9	17,5	50,0	1	37,5	0	
Центральный	1	1669	21	1,3	6,9	6,0	61,9	28,6	4,8	4,8	33,3	42,9	19,0	4,8	100,0	1	50,0	0	
Школы городского подчинения (КО)	3	721	207	28,7	14,4	15,0	9,2	16,4	34,3	40,1	1,4	14,0	44,4	40,1	0,0	0	50,0	0	
Санкт-Петербург (государственные)	18	50876	1191	2,3	11,6	12,0	26,8	29,9	22,8	20,6	5,3	34,8	39,3	20,6	44,4	6	45,8	0	
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	1	645	20	3,1	14,4	14,5	5,0	35,0	25,0	35,0	0,0	10,0	55,0	35,0	0,0	0	50,0	0	
Санкт-Петербург (вся выборка)	19	52220	1211	2,3	11,6	12,0	26,4	30,0	22,8	20,8	5,2	34,4	39,6	20,8	42,1	6	46,1	0	
<i>ШНОР</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Необъективные</i>	1	3832	21	0,5	6,9	6,0	61,9	28,6	4,8	4,8	33,3	42,9	19,0	4,8	100,0	1	50,0	0	

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 11,35; 11,85

7 КЛАСС. МАТЕМАТИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Процент выполнения																	
	Б	П	Работа	Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П
Максимальный балл:	9	12	21	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	75,4	74,6	74,9	68,4	73,7	94,7	89,5	86,8	73,7	68,4	68,4	57,9	89,5	100,0	84,2	71,1	31,6	86,8
Красносельский	58,3	39,2	47,4	65,6	74,8	94,7	74,0	68,7	71,0	48,1	47,3	60,3	16,0	77,9	20,6	43,9	1,9	24,0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	79,6	67,7	72,8	89,0	87,7	97,3	87,7	80,1	83,6	78,1	83,6	69,9	43,8	91,8	52,1	75,3	29,5	79,5
Невский	58,2	31,7	43,1	53,5	60,6	94,4	65,5	48,9	65,5	71,8	68,7	33,8	2,1	57,0	20,4	39,8	0,7	21,5
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	67,0	42,3	52,9	62,9	82,4	94,3	77,1	58,6	64,4	72,7	68,6	55,2	39,3	75,4	19,6	56,5	9,3	30,8
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	62,5	45,5	52,8	58,0	58,7	93,7	73,4	71,3	74,8	49,7	62,9	49,0	37,8	61,5	26,6	52,8	10,8	51,4
Центральный	42,9	25,4	32,9	42,9	42,9	85,7	42,9	52,4	42,9	57,1	40,5	28,6	4,8	42,9	11,9	31,0	0,0	14,3
Школы городского подчинения (КО)	79,1	60,4	68,4	77,3	86,5	96,6	86,0	80,0	83,1	81,2	82,6	64,7	57,5	91,3	40,6	68,4	20,0	64,7
Санкт-Петербург (государственные)	67,0	46,0	55,0	65,3	76,3	94,7	76,7	65,4	70,7	68,6	68,4	54,6	35,8	75,4	27,2	55,7	11,0	40,9
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	71,7	66,3	68,6	70,0	70,0	90,0	90,0	77,5	80,0	70,0	70,0	85,0	20,0	90,0	57,5	80,0	20,0	82,5
Санкт-Петербург (вся выборка)	67,1	46,3	55,2	65,4	76,3	94,8	77,2	65,8	71,3	69,1	68,7	55,8	36,3	76,5	28,1	56,6	11,7	42,2
ШНОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Необъективные	42,9	25,4	32,9	42,9	42,9	85,7	42,9	52,4	42,9	57,1	40,5	28,6	4,8	42,9	11,9	31,0	0,0	14,3

7 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1151	964	83,8	28,4	28,0	28,5	32,4	20,7	18,4	14,1	48,4	29,0	8,4	55,0	8	19,0	0
Василеостровский	21	1564	1311	83,8	29,2	30,0	27,8	24,3	25,6	22,3	14,4	39,3	35,9	10,4	52,4	5	19,0	0
Выборгский	52	4807	4024	83,7	29,4	30,0	25,8	26,1	24,7	23,4	14,4	40,4	36,5	8,7	42,8	8	17,8	0
Калининский	47	4419	3767	85,2	30,1	31,0	23,5	25,2	25,3	26,0	12,3	39,4	38,0	10,2	37,2	8	17,6	0
Кировский	42	2842	2501	88,0	28,1	28,0	31,1	26,1	21,6	21,2	18,6	41,1	33,6	6,6	54,8	13	20,2	0
Колпинский	22	1968	1662	84,5	28,4	28,5	30,4	24,5	24,8	20,2	15,2	43,0	34,4	7,5	59,1	5	17,0	0
Красногвардейский	36	3141	2607	83,0	28,8	29,0	28,5	25,5	23,3	22,7	16,5	40,0	35,1	8,4	47,9	7	16,0	0
Красносельский	42	4718	4001	84,8	30,1	31,0	22,8	25,9	25,9	25,4	11,1	40,2	38,4	10,2	42,9	6	16,7	0
Кронштадтский	5	398	342	85,9	28,8	28,0	27,8	30,4	21,1	20,8	10,8	50,0	31,3	7,9	55,0	1	10,0	0
Курортный	13	659	563	85,4	27,7	27,0	33,2	24,9	22,4	19,5	19,2	41,7	30,9	8,2	65,4	6	23,1	0
Московский	34	3110	2620	84,2	29,4	30,0	26,1	26,8	22,7	24,3	14,5	41,3	34,5	9,7	44,1	9	24,3	0
Невский	54	5015	4363	87,0	29,4	30,0	24,9	27,6	24,2	23,2	13,7	41,3	35,3	9,7	41,7	5	13,4	0
Петроградский	16	970	809	83,4	30,0	31,0	21,6	27,2	26,1	25,1	12,0	39,7	40,5	7,8	50,0	3	23,4	0
Петродворцовый	18	1328	1106	83,3	29,4	30,0	24,1	28,3	25,0	22,7	14,0	41,5	36,1	8,4	54,2	6	18,1	0
Приморский	55	5882	5027	85,5	29,7	30,0	24,7	27,6	23,2	24,5	12,9	41,8	35,5	9,9	42,3	6	17,3	0
Пушкинский	29	3024	2612	86,4	28,4	29,0	31,1	24,5	22,7	21,7	18,3	39,4	34,2	8,1	63,8	9	21,6	0
Фрунзенский	45	3490	2947	84,4	30,8	32,0	21,1	23,9	26,5	28,5	10,2	37,7	41,1	11,0	25,6	3	17,2	0
Центральный	35	1669	1392	83,4	29,3	30,0	25,9	26,4	24,4	23,3	14,9	40,2	35,6	9,3	52,9	12	20,7	0
Школы городского подчинения (КО)	9	721	613	85,0	33,2	34,0	13,9	20,2	26,6	39,3	5,4	31,6	44,0	18,9	36,1	2	27,8	0
Санкт-Петербург (государственные)	600	50876	43231	85,0	29,4	30,0	25,7	26,1	24,2	23,9	13,9	40,6	36,1	9,4	46,2	122	18,4	0
Частные	48	699	556	79,5	30,3	31,0	22,8	25,9	24,3	27,0	12,8	39,0	34,5	13,7	39,6	7	18,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	12	645	567	87,9	33,1	34,0	11,8	23,1	26,3	38,8	6,3	31,0	43,9	18,7	29,2	3	33,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	660	52220	44354	84,9	29,5	30,0	25,5	26,1	24,2	24,2	13,8	40,5	36,2	9,5	45,4	132	18,7	0
<i>ШНОР</i>	56	3640	3011	82,7	27,5	28,0	30,9	29,9	20,9	18,3	19,1	44,3	29,9	6,7	63,4	22	21,4	0
<i>Необъективные</i>	42	3832	3272	85,4	28,9	29,0	27,6	26,5	24,6	21,3	13,9	42,4	36,0	7,7	48,8	12	20,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 29,42; 29,59

7 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения																									
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Уровень сложности:	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	
Максимальный балл:	47	4	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	2
Группа учреждений/задания:	Работа	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	2К4	3.1	3.2	4.1	4.2	5	6	7.1	7.2	8.1	8.2	9	10	11.1	11.2	12	13.1	13.2	14
Адмиралтейский	60,3	63,4	44,5	95,0	79,5	61,7	42,6	52,9	62,8	46,7	63,8	61,0	70,3	47,6	63,8	45,5	70,3	49,1	54,5	64,4	61,8	50,2	78,5	62,4	53,0	68,8
Василеостровский	62,2	62,6	42,7	95,3	83,1	62,3	49,2	53,9	59,6	49,0	65,4	62,9	67,5	52,0	71,4	53,5	77,0	55,6	55,0	62,6	68,2	46,5	73,1	71,8	61,1	71,0
Выборгский	62,6	63,5	44,5	95,6	81,4	60,8	49,1	60,6	61,6	49,3	66,8	69,1	73,0	47,3	70,2	52,7	79,0	56,6	54,7	67,7	61,9	50,5	77,0	63,1	53,3	68,1
Калининский	64,0	64,6	48,3	94,8	82,3	61,1	52,8	57,4	61,9	50,3	68,6	68,7	70,6	52,9	74,3	54,2	79,3	56,7	56,9	65,4	65,3	51,4	79,7	70,1	58,1	71,5
Кировский	59,9	59,5	42,3	95,1	80,5	58,7	47,5	55,0	60,7	45,8	58,3	59,7	66,0	44,2	68,8	49,9	75,6	52,6	52,4	57,9	62,8	51,2	74,5	59,6	50,2	70,1
Колпинский	60,5	61,0	46,7	95,1	82,1	58,5	47,6	52,9	60,3	50,4	64,0	59,8	69,5	45,2	65,3	48,1	77,6	55,5	54,0	59,9	62,0	46,1	77,6	63,1	54,3	66,3
Красногвардейский	61,3	61,3	42,7	95,2	81,5	61,5	47,4	55,4	57,7	47,7	61,4	63,7	66,3	44,9	67,1	48,0	74,7	54,3	55,2	61,2	67,4	51,6	75,9	65,3	55,2	74,2
Красносельский	64,1	63,7	50,3	95,1	85,7	65,7	53,7	59,1	63,6	53,2	64,2	67,1	73,9	50,6	70,6	54,2	78,4	56,2	52,6	63,2	62,2	50,9	76,9	69,1	58,0	69,1
Кронштадтский	61,2	59,9	47,7	97,1	90,3	61,6	48,2	62,8	60,5	50,3	57,0	60,5	68,9	40,4	62,6	46,2	76,5	47,4	51,5	68,4	56,9	45,3	76,9	57,6	54,4	72,2
Курортный	58,9	63,1	43,2	92,7	81,6	54,8	37,5	54,3	57,9	45,8	62,9	63,6	71,0	46,5	68,2	46,0	72,6	46,5	51,5	63,1	57,5	49,0	71,9	63,2	50,1	64,8
Московский	62,5	64,1	45,1	96,0	80,5	56,4	48,6	55,9	65,8	50,1	65,4	62,4	70,2	50,4	70,2	53,3	78,4	53,5	55,5	63,9	66,1	52,3	78,1	66,7	58,3	71,9
Невский	62,5	62,9	47,0	94,2	82,6	63,2	52,0	56,2	65,0	52,1	65,4	64,2	73,9	48,5	70,7	52,8	76,6	54,3	52,0	64,3	62,4	47,2	75,6	66,9	56,2	69,4
Петроградский	63,8	60,4	42,4	94,6	83,0	68,9	53,9	57,4	64,0	46,5	60,0	63,9	66,4	54,0	76,0	55,9	81,6	57,1	60,8	57,6	67,6	52,1	83,1	63,7	55,6	74,0
Петродворцовый	62,6	61,6	45,3	94,2	85,1	66,2	41,6	60,2	60,3	45,7	73,0	68,4	65,2	50,4	68,5	51,8	79,2	55,4	55,4	62,4	66,5	51,8	76,1	69,7	61,3	65,2
Приморский	63,1	63,8	43,9	95,8	81,1	61,9	50,2	58,8	66,1	52,1	68,0	66,6	65,7	50,4	70,8	53,2	78,0	54,9	57,2	65,7	66,9	52,0	79,5	66,2	55,7	70,8
Пушкинский	60,4	63,9	44,1	95,4	78,8	58,3	44,6	59,4	56,6	44,3	58,2	60,4	65,5	46,1	66,7	47,4	78,0	52,9	58,5	63,2	66,2	47,0	75,5	53,9	45,0	71,0
Фрунзенский	65,5	65,9	50,3	96,3	83,8	63,9	52,8	62,6	67,6	55,6	67,7	69,0	73,8	50,1	72,0	55,1	79,5	57,2	62,8	68,4	67,1	51,4	79,8	67,7	59,9	71,5
Центральный	62,4	60,8	44,8	95,0	80,0	63,3	46,7	54,1	61,6	48,2	67,7	70,6	65,5	50,8	71,8	53,2	81,0	52,1	54,2	62,2	66,7	53,7	76,3	73,1	59,7	68,8
Школы городского подчинения (КО)	70,7	71,2	56,5	94,0	88,7	72,3	53,9	68,4	71,9	61,0	74,4	75,0	75,4	62,8	78,6	59,4	81,7	64,8	64,3	79,4	73,5	60,0	85,8	74,2	62,8	74,7
Санкт-Петербург (государственные)	62,7	63,2	45,9	95,2	82,2	61,8	49,6	57,8	62,8	50,2	65,2	65,4	69,8	49,1	70,2	52,2	77,8	54,9	55,6	64,2	64,7	50,5	77,4	65,8	55,7	70,2
Частные	64,5	61,4	42,0	94,9	81,5	61,0	48,3	61,8	66,5	46,6	69,8	69,6	67,9	51,5	69,4	54,1	78,7	57,0	62,8	63,5	70,4	61,2	82,9	70,9	61,5	76,5
Иные (СПО, федеральное подчинение)	70,5	70,4	58,4	97,5	84,8	73,5	52,4	65,5	80,2	65,8	78,5	81,7	70,9	60,8	85,0	67,2	89,2	72,3	60,9	76,5	66,0	54,0	85,4	71,3	65,4	72,2
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,8	63,3	46,0	95,2	82,2	62,0	49,6	57,9	63,0	50,3	65,4	65,7	69,8	49,3	70,4	52,4	78,0	55,2	55,8	64,4	64,8	50,7	77,6	65,9	56,0	70,4
ШНОР	58,6	58,9	44,4	93,5	79,7	61,5	47,5	52,5	59,5	48,4	61,0	62,1	69,8	45,6	66,1	49,5	70,8	50,4	48,2	57,5	57,4	40,3	73,4	61,2	50,2	65,4
Необъективные	61,5	63,2	45,0	95,5	83,8	62,3	49,2	56,0	61,9	49,2	60,0	61,6	70,9	44,7	67,3	50,6	73,9	53,9	53,5	64,1	61,4	48,5	75,0	67,7	58,0	67,5

7 КЛАСС. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	25	1151	912	79,2	17,9	18,0	33,9	26,9	20,3	19,0	15,6	45,2	27,7	11,5	58,0	10	26,7	0
Василеостровский	20	1564	1134	72,5	19,2	20,0	26,1	24,1	24,8	25,0	12,9	37,3	32,9	16,9	53,8	9	36,7	0
Выборгский	49	4807	3605	75,0	18,9	19,0	27,9	25,8	22,7	23,6	14,9	38,8	31,7	14,7	48,0	10	38,1	0
Калининский	44	4419	3284	74,3	19,5	21,0	23,0	25,4	27,4	24,2	11,0	37,3	36,4	15,2	44,3	8	33,3	0
Кировский	37	2842	2213	77,9	18,0	18,0	33,1	23,8	23,7	19,4	17,8	39,0	30,7	12,4	63,5	16	36,0	0
Колпинский	22	1968	1587	80,6	17,4	17,0	38,4	21,2	23,9	16,5	16,4	43,1	30,3	10,1	72,7	13	45,5	0
Красногвардейский	35	3141	2367	75,4	18,3	19,0	31,2	24,4	25,0	19,4	15,5	40,0	32,6	11,9	59,3	13	31,4	0
Красносельский	40	4718	3605	76,4	19,1	20,0	27,1	23,6	27,3	22,1	10,7	40,0	34,8	14,6	55,0	11	35,8	0
Кронштадтский	5	398	324	81,4	19,2	19,5	25,0	27,2	25,9	21,9	11,1	41,0	32,4	15,4	45,0	1	20,0	0
Курортный	12	659	524	79,5	18,0	18,0	34,2	24,4	22,7	18,7	15,1	43,5	28,4	13,0	77,1	5	27,8	0
Московский	33	3110	2451	78,8	18,7	20,0	29,9	22,9	23,8	23,3	14,8	38,1	32,9	14,2	62,1	14	42,4	0
Невский	53	5015	3952	78,8	18,7	20,0	29,1	22,4	27,2	21,4	12,4	39,0	35,2	13,3	52,8	15	28,3	0
Петроградский	15	970	755	77,8	19,6	21,0	25,8	23,6	21,2	29,4	11,5	37,9	31,0	19,6	50,0	5	40,0	0
Петродворцовый	18	1328	1082	81,5	18,6	19,0	30,9	23,6	20,5	25,0	15,9	38,5	29,6	16,0	62,5	7	35,2	0
Приморский	54	5882	4612	78,4	19,1	20,0	26,6	25,5	23,6	24,3	13,6	38,5	32,4	15,5	46,8	14	38,3	0
Пушкинский	29	3024	2519	83,3	17,5	18,0	35,3	25,8	21,5	17,4	20,0	41,1	28,2	10,7	68,1	12	42,5	0
Фрунзенский	41	3490	2601	74,5	19,0	20,0	28,6	23,5	25,0	23,0	13,1	38,9	32,7	15,2	56,1	12	43,1	0
Центральный	33	1669	1160	69,5	19,6	21,0	25,3	20,9	24,6	29,1	15,2	31,1	35,4	18,3	50,0	10	31,3	0
Школы городского подчинения (КО)	9	721	606	84,0	22,7	24,0	10,7	19,0	23,8	46,5	3,8	25,9	36,6	33,7	36,1	2	37,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	574	50773	39293	77,4	18,8	20,0	28,8	24,1	24,5	22,7	14,0	38,9	32,7	14,4	55,3	188	36,0	0
Частные	46	699	513	73,4	21,3	23,0	16,6	20,7	24,0	38,8	10,5	26,7	37,0	25,7	35,3	11	31,9	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	748	504	67,4	22,6	24,0	12,9	13,1	28,8	45,2	5,0	21,0	44,8	29,2	36,4	3	30,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	631	52220	40310	77,2	18,9	20,0	28,4	23,9	24,5	23,1	13,8	38,5	32,9	14,8	53,5	202	35,6	0
<i>ШНОР</i>	55	3640	2765	76,0	16,6	17,0	39,2	26,6	21,4	12,8	21,6	44,2	26,7	7,6	78,2	33	36,4	0
<i>Необъективные</i>	41	3832	3053	79,7	18,2	18,0	30,7	26,4	24,5	18,3	14,8	42,3	31,9	10,9	65,2	19	34,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 18,80; 18,93

7 КЛАСС. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения									
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	30	5	2	2	2	2	2	5	5	5
Максимальный балл:	30	5	2	2	2	2	2	5	5	5
Группа учреждений/задания:	Работа	1	2	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	4	5	6
Адмиралтейский	59,8	65,1	63,4	58,7	54,6	39,1	51,1	69,6	59,3	58,1
Василеостровский	64,1	69,3	62,9	65,2	61,4	47,4	63,1	70,8	60,8	63,7
Выборгский	62,9	66,4	62,2	64,4	58,2	45,8	56,8	71,8	62,4	61,9
Калининский	65,0	65,2	62,6	65,7	58,8	43,3	55,8	77,0	66,7	66,9
Кировский	60,0	64,9	62,6	63,5	59,8	44,8	57,3	67,7	56,8	55,4
Колпинский	58,0	60,3	59,5	56,4	51,7	39,5	46,2	70,9	59,1	56,7
Красногвардейский	61,1	65,2	59,4	61,4	57,8	42,1	56,8	70,0	59,8	60,4
Красносельский	63,7	62,6	66,4	67,4	62,4	50,0	57,9	70,5	64,2	63,2
Кронштадтский	64,0	60,4	72,4	76,1	71,6	55,9	70,2	69,0	57,7	58,3
Курортный	60,0	63,5	61,3	62,0	59,4	40,9	51,2	70,0	60,5	56,0
Московский	62,2	67,3	65,3	64,1	59,8	40,8	58,4	71,2	59,7	60,0
Невский	62,5	64,6	67,4	63,4	57,9	46,7	55,3	71,3	60,8	61,7
Петроградский	65,2	70,8	64,6	66,9	62,5	46,0	60,3	75,7	62,0	62,7
Петродворцовый	61,9	61,7	60,0	65,1	60,7	46,8	57,1	70,9	62,2	60,6
Приморский	63,5	66,4	68,5	66,9	61,8	48,2	60,3	71,4	60,5	60,5
Пушкинский	58,2	60,2	56,5	59,7	53,4	42,2	51,4	66,9	58,6	58,3
Фрунзенский	63,3	62,6	66,6	62,8	59,7	47,3	55,7	72,7	64,0	63,7
Центральный	65,4	70,7	68,6	66,5	61,6	43,3	66,1	74,3	63,1	62,0
Школы городского подчинения (КО)	75,7	79,3	79,0	76,4	68,9	59,6	73,7	80,4	72,0	79,4
Санкт-Петербург (государственные)	62,6	65,0	64,3	64,3	59,3	45,4	57,0	71,5	61,6	61,5
Частные	70,9	74,9	72,8	70,6	68,8	51,2	66,7	78,6	70,3	69,5
Иные (СПО, федеральное подчинение)	75,3	77,0	66,3	77,7	74,0	59,1	71,7	82,2	77,4	75,4
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,9	65,3	64,4	64,5	59,6	45,7	57,3	71,7	61,9	61,7
ШНОР	55,4	57,8	55,2	54,3	48,8	39,4	44,6	64,2	57,0	56,6
Необъективные	60,8	62,2	57,5	62,9	56,1	41,8	50,7	71,5	61,7	61,7

7 КЛАСС. НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	1	1151	23	2,0	23,9	24,0	4,3	26,1	26,1	43,5	0,0	21,7	43,5	34,8	0,0	0	33,3	0
Василеостровский	1	1564	2	0,1	16,0	16,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	1	33,3	0
Выборгский	2	4807	97	2,0	22,2	24,0	15,5	20,6	32,0	32,0	3,1	25,8	51,5	19,6	0,0	0	50,0	0
Калининский	2	4419	114	2,6	18,9	19,0	28,1	36,0	17,5	18,4	14,9	43,9	29,8	11,4	75,0	1	50,0	0
Кировский	4	2842	127	4,5	19,2	20,0	31,5	29,9	22,8	15,7	11,0	42,5	32,3	14,2	62,5	1	16,7	0
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	3	3141	86	2,7	18,0	18,0	37,2	26,7	26,7	9,3	16,3	41,9	36,0	5,8	91,7	2	55,6	0
Красносельский	1	4718	24	0,5	20,0	21,0	25,0	41,7	8,3	25,0	0,0	45,8	29,2	25,0	25,0	0	0,0	0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	1	3110	25	0,8	19,0	21,0	28,0	24,0	36,0	12,0	16,0	28,0	44,0	12,0	75,0	0	33,3	0
Невский	2	5015	32	0,6	15,1	14,0	65,6	21,9	9,4	3,1	25,0	40,6	31,3	3,1	100,0	2	50,0	0
Петроградский	2	970	61	6,3	18,5	18,0	31,1	29,5	19,7	19,7	19,7	37,7	31,1	11,5	75,0	1	50,0	0
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	2	5882	79	1,3	19,8	21,0	36,7	24,1	16,5	22,8	3,8	39,2	35,4	21,5	75,0	1	33,3	0
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	1	3490	82	2,3	23,5	24,0	4,9	30,5	20,7	43,9	0,0	15,9	43,9	40,2	0,0	0	33,3	0
Центральный	2	1669	53	3,2	23,8	25,0	5,7	22,6	26,4	45,3	1,9	20,8	50,9	26,4	37,5	0	33,3	0
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	24	50876	805	1,6	20,1	21,0	26,1	28,0	22,4	23,6	9,6	34,7	37,9	17,9	60,4	9	37,5	0
Частные	2	699	16	2,3	18,9	21,5	25,0	25,0	43,8	6,3	18,8	25,0	56,3	0,0	50,0	1	33,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	26	52220	821	1,6	20,1	21,0	26,1	27,9	22,8	23,3	9,7	34,5	38,2	17,5	59,6	10	37,2	0
<i>ШНОР</i>	2	3640	70	1,9	19,0	19,0	35,7	22,9	25,7	15,7	15,7	37,1	32,9	14,3	62,5	1	33,3	0
<i>Необъективные</i>	1	3832	58	1,5	17,3	17,0	39,7	29,3	15,5	15,5	24,1	37,9	25,9	12,1	100,0	1	66,7	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 19,69; 20,52

7 КЛАСС. НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения									
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	30	5	2	2	2	2	2	5	5	5
Максимальный балл:										
Группа учреждений/задания:	Работа	1	2	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	4	5	6
Адмиралтейский	79,6	93,9	89,1	71,7	65,2	58,7	91,3	67,0	80,9	85,2
Василеостровский	53,3	70,0	75,0	50,0	50,0	50,0	50,0	80,0	20,0	40,0
Выборгский	74,0	94,6	83,5	80,9	78,4	49,5	88,7	71,8	66,4	58,8
Калининский	62,9	79,3	66,7	77,2	76,3	56,6	82,9	60,5	44,2	49,6
Кировский	64,1	79,5	63,8	69,7	66,1	39,8	62,6	63,6	64,7	55,7
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	60,2	83,0	73,8	69,8	72,7	41,3	75,0	63,0	43,7	38,1
Красносельский	66,8	83,3	72,9	43,8	50,0	27,1	58,3	80,8	68,3	67,5
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	63,2	85,6	76,0	74,0	70,0	52,0	64,0	61,6	51,2	46,4
Невский	50,4	67,5	43,8	64,1	59,4	59,4	53,1	43,1	45,6	34,4
Петроградский	61,8	77,7	78,7	68,0	62,3	40,2	55,7	65,2	57,7	48,2
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	66,1	85,6	77,2	60,8	58,2	45,6	61,4	66,1	64,6	59,0
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	78,5	92,2	79,3	89,6	84,8	73,8	94,5	71,5	72,2	66,1
Центральный	79,2	85,7	73,6	62,3	61,3	52,8	78,3	84,2	85,3	88,7
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	67,1	84,0	72,9	71,8	69,6	49,8	73,9	66,4	60,6	56,3
Частные	63,1	87,5	68,8	43,8	78,1	65,6	56,3	61,3	50,0	55,0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	67,0	84,0	72,9	71,3	69,7	50,1	73,6	66,3	60,5	56,4
<i>ШНОР</i>	63,2	80,0	68,6	68,6	65,0	41,4	67,1	57,4	66,3	51,4
<i>Необъективные</i>	57,6	71,7	56,0	70,7	68,1	38,8	73,3	55,5	45,5	50,0

7 КЛАСС. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	1	1151	17	1,5	20,1	19,0	35,3	17,6	17,6	29,4	0,0	52,9	41,2	5,9	50,0	0	0,0	0
Василеостровский	2	1564	62	4,0	18,0	17,5	38,7	25,8	19,4	16,1	19,4	45,2	29,0	6,5	87,5	1	50,0	0
Выборгский	1	4807	50	1,0	21,4	22,0	20,0	18,0	32,0	30,0	0,0	38,0	42,0	20,0	0,0	0	33,3	0
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	2	2842	94	3,3	17,8	18,5	35,1	19,1	28,7	17,0	19,1	35,1	35,1	10,6	50,0	1	50,0	0
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	1	3141	9	0,3	18,3	16,0	33,3	22,2	44,4	0,0	0,0	55,6	44,4	0,0	75,0	0	0,0	0
Красносельский	2	4718	179	3,8	20,1	21,0	22,9	21,8	28,5	26,8	7,3	37,4	40,2	15,1	0,0	0	50,0	0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	3	3110	77	2,5	18,7	18,0	33,8	22,1	28,6	15,6	7,8	48,1	35,1	9,1	58,3	0	11,1	0
Невский	2	5015	43	0,9	18,1	20,0	39,5	11,6	27,9	20,9	16,3	34,9	34,9	14,0	75,0	1	16,7	0
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	1	5882	25	0,4	21,0	23,0	20,0	16,0	32,0	32,0	4,0	32,0	52,0	12,0	0,0	0	0,0	0
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	1	3490	49	1,4	21,8	22,0	14,3	22,4	28,6	34,7	0,0	36,7	40,8	22,4	25,0	0	33,3	0
Центральный	3	1669	140	8,4	18,9	19,0	26,4	32,1	24,3	17,1	10,7	47,9	35,0	6,4	58,3	0	44,4	0
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	19	50876	745	1,5	19,4	20,0	28,1	22,7	27,2	22,0	9,7	41,1	37,4	11,8	48,7	3	29,8	0
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	19	52220	745	1,4	19,4	20,0	28,1	22,7	27,2	22,0	9,7	41,1	37,4	11,8	48,7	3	29,8	0
<i>ШНОР</i>	1	3640	25	0,7	21,0	23,0	20,0	16,0	32,0	32,0	4,0	32,0	52,0	12,0	0,0	0	0,0	0
<i>Необъективные</i>	1	3832	19	0,5	18,2	18,0	36,8	21,1	15,8	26,3	21,1	36,8	31,6	10,5	50,0	0	33,3	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 18,93; 19,77

7 КЛАСС. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения									
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	30	5	2	2	2	2	2	5	5	5
Максимальный балл:										
Группа учреждений/задания:	Работа	1	2	3К1	3К2	3К3	3К4	4	5	6
Адмиралтейский	67,1	75,3	41,2	85,3	76,5	29,4	82,4	74,1	68,2	58,8
Василеостровский	59,9	62,3	53,2	64,5	62,1	38,7	62,1	58,7	55,8	70,3
Выборгский	71,2	58,0	75,0	84,0	88,0	82,0	35,0	73,2	67,2	83,2
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	59,4	55,5	64,9	76,1	76,6	63,3	73,9	50,6	50,0	58,5
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	61,1	57,8	55,6	38,9	33,3	22,2	33,3	86,7	73,3	75,6
Красносельский	67,1	56,8	70,7	73,5	74,3	52,8	68,4	59,2	73,3	77,2
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	62,3	64,9	79,2	73,4	72,7	51,3	61,0	63,1	56,4	54,0
Невский	60,2	46,0	70,9	60,5	60,5	46,5	57,0	59,5	68,8	68,8
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	69,9	80,0	68,0	78,0	76,0	52,0	54,0	70,4	72,0	65,6
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	72,8	62,4	37,8	72,4	70,4	39,8	71,4	91,0	80,4	86,1
Центральный	62,9	62,4	71,4	71,1	60,7	33,9	68,2	59,3	63,4	70,0
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	64,5	60,0	66,7	72,5	70,3	49,1	64,5	62,6	64,9	70,2
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	64,5	60,0	66,8	72,5	70,3	49,1	64,5	62,6	65,0	70,3
<i>ШНОР</i>	69,9	80,0	68,0	78,0	76,0	52,0	54,0	70,4	72,0	65,6
<i>Необъективные</i>	60,7	70,5	55,3	52,6	60,5	21,1	47,4	76,8	55,8	66,3

7 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	12	1151	254	22,1	13,8	14,0	34,6	20,1	22,8	22,4	7,5	47,2	31,9	13,4	56,9	3	36,1	0
Василеостровский	11	1564	320	20,5	14,7	15,0	28,4	18,8	25,3	27,5	7,8	39,4	35,9	16,9	42,4	2	36,4	0
Выборгский	29	4807	1006	20,9	14,2	15,0	31,9	17,8	26,1	24,2	7,0	42,7	36,9	13,4	43,1	6	36,8	1
Калининский	32	4419	1155	26,1	14,1	14,0	30,7	21,1	26,5	21,6	6,4	45,5	36,3	11,9	44,3	7	36,5	1
Кировский	34	2842	1109	39,0	13,6	13,0	37,5	19,7	18,6	24,3	13,5	43,6	30,3	12,5	47,1	11	44,1	2
Колпинский	9	1968	265	13,5	13,9	14,0	35,5	16,6	25,7	22,3	4,2	47,9	37,4	10,6	57,4	3	37,0	0
Красногвардейский	21	3141	661	21,0	13,0	13,0	38,9	21,0	25,1	15,0	10,1	49,8	32,8	7,3	59,5	5	28,6	0
Красносельский	33	4718	1525	32,3	14,5	15,0	26,6	22,5	24,5	26,4	6,1	43,0	37,4	13,6	38,9	4	34,3	0
Кронштадтский	4	398	114	28,6	12,2	11,0	52,6	14,0	20,2	13,2	14,0	52,6	26,3	7,0	70,8	2	41,7	0
Курортный	7	659	196	29,7	13,6	14,0	38,3	14,8	26,0	20,9	15,3	37,8	33,2	13,8	50,0	2	33,3	0
Московский	23	3110	854	27,5	13,8	14,0	35,5	15,2	29,2	20,1	7,7	43,0	38,8	10,5	50,7	5	40,6	3
Невский	37	5015	1401	27,9	14,3	15,0	32,0	16,3	25,3	26,4	7,9	40,5	37,1	14,6	42,3	5	34,2	2
Петроградский	10	970	283	29,2	13,8	14,0	33,9	21,2	22,3	22,6	9,5	45,6	34,3	10,6	45,0	3	46,7	1
Петродворцовый	16	1328	437	32,9	14,5	15,0	27,7	19,5	22,9	30,0	11,0	36,2	40,0	12,8	27,1	1	31,3	0
Приморский	40	5882	1848	31,4	14,4	15,0	28,9	19,3	25,3	26,5	7,7	40,5	37,6	14,3	41,7	8	42,5	2
Пушкинский	17	3024	776	25,7	13,2	13,0	36,5	19,2	28,1	16,2	10,8	44,8	36,3	8,0	55,9	4	35,3	1
Фрунзенский	32	3490	971	27,8	14,9	15,0	25,0	17,5	25,8	31,6	7,6	34,9	40,2	17,3	27,1	2	35,4	0
Центральный	11	1669	271	16,2	13,9	14,0	35,1	17,3	19,2	28,4	10,7	41,7	34,3	13,3	43,9	2	48,5	1
Школы городского подчинения (КО)	5	721	102	14,1	18,0	18,0	7,8	11,8	22,5	57,8	3,9	15,7	39,2	41,2	26,7	1	40,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	383	50876	13548	26,6	14,1	14,0	31,7	18,9	24,9	24,5	8,4	42,2	36,4	13,1	43,9	76	37,5	14
Частные	24	699	260	37,2	14,4	15,0	31,2	18,5	21,5	28,8	10,0	39,6	33,5	16,9	38,9	5	40,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	6	645	142	22,0	15,3	16,0	24,6	17,6	23,2	34,5	6,3	35,9	35,2	22,5	22,2	1	38,9	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	413	52220	13950	26,7	14,1	14,0	31,6	18,9	24,8	24,7	8,4	42,1	36,3	13,2	43,3	82	37,7	14
<i>ШНОР</i>	30	3640	796	21,9	13,6	14,0	35,7	20,5	21,6	22,2	9,9	46,2	33,4	10,4	46,1	8	37,8	1
<i>Необъективные</i>	24	3832	781	20,4	14,2	14,0	29,2	21,0	26,8	23,0	6,4	43,8	40,3	9,5	40,3	3	29,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 14,06; 14,21

7 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Процент выполнения																
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	Б	П	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	Б	П	Б	Б
Максимальный балл:	13	12	25	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2	3	4	5	6.1	6.2	7.1	7.2	8	9	10.1	10.2
Адмиралтейский	60,4	49,8	55,3	72,8	47,4	56,3	81,3	70,7	61,2	55,5	47,4	75,2	30,7	39,0	44,4	67,9	41,3
Василеостровский	63,8	52,9	58,6	75,3	48,1	61,3	82,8	71,9	56,9	58,3	66,7	72,5	35,5	50,9	42,7	72,8	45,5
Выборгский	63,2	49,5	56,6	76,2	49,3	61,3	81,4	66,1	58,4	56,4	55,1	75,6	26,4	54,8	41,8	69,5	48,2
Калининский	62,7	49,3	56,3	71,9	46,6	59,2	81,6	67,1	60,1	50,4	55,0	76,5	33,1	53,2	39,5	72,9	46,9
Кировский	61,2	47,1	54,4	72,0	51,8	54,1	80,0	68,0	55,3	46,0	53,4	73,4	28,0	45,4	42,1	71,7	40,4
Колпинский	61,6	48,8	55,5	73,2	47,7	58,1	76,2	66,4	68,7	55,5	47,2	71,7	38,9	70,6	31,2	65,8	43,4
Красногвардейский	60,6	43,0	52,1	62,9	58,2	61,9	78,5	68,2	50,8	48,4	47,0	66,3	19,8	44,9	39,0	70,0	33,8
Красносельский	63,9	51,6	58,0	70,0	52,1	59,0	84,0	73,2	64,7	55,8	56,9	74,9	29,7	45,9	43,4	72,6	46,4
Кронштадтский	56,3	40,8	48,9	66,7	56,6	53,5	73,2	64,9	36,0	50,9	34,2	58,8	23,2	38,6	47,4	61,8	30,3
Курортный	59,9	48,3	54,4	58,2	57,1	54,6	76,5	68,9	56,4	42,6	56,9	79,6	37,2	52,6	38,1	60,7	43,6
Московский	61,8	48,0	55,2	75,6	49,7	65,9	78,9	70,7	61,9	50,2	58,4	66,7	30,0	47,2	36,1	68,8	39,2
Невский	63,3	50,3	57,0	75,2	52,9	57,0	81,7	67,8	61,5	55,4	53,6	75,5	30,1	56,0	42,3	69,0	45,8
Петроградский	62,9	47,3	55,4	74,6	56,2	45,9	83,2	69,6	54,8	42,9	51,4	77,0	31,1	42,0	43,2	73,3	45,1
Петродворцовый	65,0	50,5	58,0	72,5	59,5	58,6	81,7	68,3	61,2	49,7	58,9	71,9	32,6	49,7	42,9	70,0	52,7
Приморский	63,3	51,6	57,7	73,1	52,4	59,9	82,3	70,4	62,8	52,3	57,4	72,7	33,7	48,8	44,7	70,2	45,4
Пушкинский	62,1	42,9	52,9	64,9	54,5	53,5	82,0	66,9	53,0	49,4	47,9	68,3	24,4	51,2	32,3	70,4	45,2
Фрунзенский	64,9	54,0	59,7	77,2	56,8	62,9	80,4	72,3	66,6	55,6	61,4	75,9	38,4	53,7	42,6	71,5	44,1
Центральный	63,1	47,9	55,8	70,8	54,6	61,6	81,5	62,9	65,3	40,6	53,3	69,7	28,6	45,4	43,1	76,2	45,9
Школы городского подчинения (КО)	72,2	71,5	71,8	82,4	69,6	81,4	85,3	71,6	77,0	68,1	80,9	88,2	46,6	66,7	74,8	76,5	51,0
Санкт-Петербург (государственные)	62,9	49,5	56,5	72,3	52,5	59,0	81,3	69,2	60,3	52,1	55,2	73,3	30,7	50,2	41,5	70,6	44,4
Частные	62,7	52,3	57,7	70,8	59,2	66,5	80,4	65,2	57,9	55,2	54,2	78,1	40,0	42,3	44,9	71,2	41,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	65,3	56,7	61,2	73,2	56,0	79,6	83,8	65,5	65,5	54,6	69,4	69,7	38,0	40,8	52,1	81,7	40,5
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,9	49,6	56,5	72,3	52,7	59,4	81,3	69,1	60,4	52,2	55,3	73,4	30,9	50,0	41,6	70,8	44,4
ШНОР	59,9	48,2	54,3	73,2	47,1	58,7	77,6	68,9	60,2	53,1	50,4	75,3	29,0	51,4	39,4	61,1	43,3
Необъективные	62,7	50,2	56,7	68,0	56,9	58,3	80,4	70,9	64,7	58,2	52,3	70,7	28,6	55,1	41,4	64,0	44,5

7 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	8	1151	251	21,8	16,9	18,0	19,5	27,1	33,5	19,9	1,2	45,4	48,6	4,8	41,7	1	41,7	0
Василеостровский	7	1564	270	17,3	17,0	18,0	23,7	22,2	30,0	24,1	5,6	40,4	40,4	13,7	45,2	2	38,1	0
Выборгский	21	4807	985	20,5	16,3	17,0	24,5	28,6	28,1	18,8	5,3	47,8	39,3	7,6	42,1	2	42,9	0
Калининский	13	4419	613	13,9	16,4	17,0	24,1	29,7	26,1	20,1	6,2	47,6	38,7	7,5	44,9	0	30,8	1
Кировский	6	2842	195	6,9	15,4	15,0	24,6	41,0	24,1	10,3	6,2	59,5	32,8	1,5	63,9	1	44,4	0
Колпинский	11	1968	474	24,1	15,7	16,0	32,7	22,8	29,5	15,0	5,3	50,2	38,2	6,3	59,1	4	51,5	2
Красногвардейский	16	3141	594	18,9	16,3	17,0	28,1	26,6	21,5	23,7	6,1	48,7	36,7	8,6	47,9	2	33,3	0
Красносельский	9	4718	500	10,6	15,4	15,0	33,8	25,8	26,0	14,4	5,4	54,2	33,8	6,6	63,0	4	70,4	3
Кронштадтский	1	398	48	12,1	19,2	20,0	12,5	12,5	33,3	41,7	0,0	25,0	47,9	27,1	0,0	0	33,3	0
Курортный	3	659	99	15,0	15,7	14,0	27,3	36,4	21,2	15,2	3,0	60,6	27,3	9,1	50,0	1	44,4	1
Московский	12	3110	449	14,4	16,2	17,0	23,8	31,4	26,1	18,7	7,6	47,7	39,4	5,3	48,6	2	47,2	1
Невский	18	5015	835	16,7	16,3	16,0	26,5	28,7	25,9	18,9	3,7	51,5	37,2	7,5	47,2	3	42,6	2
Петроградский	5	970	169	17,4	17,9	18,0	17,2	21,9	27,8	33,1	3,0	36,1	46,7	14,2	20,0	0	33,3	0
Петродворцовый	1	1328	30	2,3	12,3	12,0	63,3	26,7	6,7	3,3	16,7	73,3	10,0	0,0	100,0	1	33,3	0
Приморский	14	5882	690	11,7	15,3	15,0	31,0	33,8	18,8	16,4	10,7	54,1	28,1	7,1	59,5	4	47,6	2
Пушкинский	10	3024	489	16,2	16,5	18,0	23,5	26,4	24,9	25,2	8,6	41,3	40,7	9,4	35,0	2	36,7	1
Фрунзенский	12	3490	408	11,7	16,1	16,0	24,8	32,6	26,0	16,7	5,6	51,7	37,7	4,9	51,4	3	47,2	0
Центральный	15	1669	335	20,1	15,9	16,0	28,4	32,8	20,6	18,2	9,0	52,2	30,1	8,7	48,9	2	31,1	0
Школы городского подчинения (КО)	3	721	134	18,6	18,4	19,0	11,9	24,6	29,9	33,6	1,5	35,1	49,3	14,2	0,0	0	44,4	0
Санкт-Петербург (государственные)	185	50876	7568	14,9	16,2	16,0	26,3	28,7	25,5	19,4	6,0	49,0	37,3	7,7	47,6	34	42,2	13
Частные	7	699	72	10,3	18,6	18,0	2,8	41,7	27,8	27,8	0,0	44,4	43,1	12,5	11,9	0	28,6	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	4	645	135	20,9	18,7	19,0	9,6	20,7	34,8	34,8	2,2	28,1	54,8	14,8	25,0	0	33,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	196	52220	7775	14,9	16,3	17,0	25,8	28,7	25,7	19,8	5,9	48,6	37,6	7,9	45,8	34	41,5	13
<i>ШНОР</i>	17	3640	630	17,3	16,2	16,0	25,9	30,5	21,6	22,1	6,7	49,7	37,0	6,7	52,0	3	39,2	0
<i>Необъективные</i>	16	3832	715	18,7	16,0	16,0	26,9	31,5	24,1	17,6	5,2	53,1	34,4	7,3	43,8	2	39,6	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 16,15; 16,36

7 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Процент выполнения																					
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	22	7	29	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2
Адмиралтейский	58,9	56,3	58,2	80,5	61,8	48,4	52,0	67,1	56,2	79,3	65,3	60,2	35,1	44,2	54,4	46,6	65,3	66,9	62,9	55,4	55,0	
Василеостровский	59,4	56,6	58,7	79,6	55,6	44,3	52,6	77,2	56,3	68,1	62,6	70,7	48,9	47,0	51,9	74,4	49,3	64,8	65,2	61,3	48,9	54,8
Выборгский	56,0	57,6	56,4	77,8	60,6	53,7	46,4	71,3	49,3	64,9	48,5	60,9	38,0	45,5	55,5	80,8	39,8	66,9	64,3	58,7	50,3	41,8
Калининский	57,3	54,1	56,6	86,1	65,7	49,0	49,7	74,0	48,9	65,4	58,2	56,0	43,6	39,6	53,8	79,1	34,1	56,8	54,2	60,6	57,1	45,2
Кировский	53,5	51,3	53,0	83,6	59,5	49,7	57,4	64,9	44,6	50,3	42,1	41,5	39,5	29,7	53,1	78,2	36,9	66,7	56,9	59,2	52,3	34,4
Колпинский	54,7	52,0	54,1	85,0	63,2	59,5	46,5	68,5	38,0	70,3	54,0	57,8	28,4	47,7	40,4	71,9	43,7	55,3	57,2	59,4	62,4	35,2
Красногвардейский	56,0	56,5	56,1	76,8	55,7	57,4	55,8	70,1	44,6	60,6	56,2	64,8	37,9	44,4	60,7	72,6	40,2	62,0	58,8	55,3	52,2	47,1
Красносельский	52,8	53,8	53,1	76,4	52,9	39,8	49,0	76,3	38,9	71,0	56,8	62,2	43,6	42,6	50,4	75,9	39,0	49,2	48,4	52,1	51,6	41,8
Кронштадтский	64,2	72,6	66,2	97,9	84,4	67,7	53,1	87,5	56,3	83,3	35,4	60,4	28,1	74,0	61,5	96,9	43,8	93,8	70,8	72,9	68,8	2,1
Курортный	52,6	59,0	54,1	78,8	45,5	37,9	55,1	68,2	32,8	66,7	46,5	52,5	37,4	43,9	63,1	80,8	37,4	59,6	63,6	52,5	70,7	59,6
Московский	55,7	56,5	55,9	74,8	53,1	49,8	52,1	74,8	52,2	67,3	52,3	47,2	47,3	41,8	56,8	76,8	45,0	58,6	58,1	58,7	45,2	45,9
Невский	56,8	54,2	56,2	85,5	63,1	53,4	49,2	69,6	44,8	65,9	59,3	62,5	37,5	46,1	56,9	66,2	40,7	65,6	59,0	57,8	57,1	43,8
Петроградский	62,1	60,9	61,8	75,1	63,6	63,6	59,8	42,0	54,1	77,5	54,4	64,5	54,4	46,2	62,7	83,1	42,0	78,1	79,9	72,8	55,6	60,9
Петродворцовый	44,1	37,6	42,5	83,3	65,0	36,7	36,7	35,0	30,0	50,0	63,3	66,7	45,0	41,7	40,0	31,7	36,7	33,3	20,0	46,7	30,0	33,3
Приморский	53,1	51,2	52,6	72,6	52,9	44,4	42,9	68,4	44,7	64,9	54,8	61,6	44,7	35,7	48,7	74,6	40,1	62,3	58,3	51,2	48,8	45,7
Пушкинский	57,0	57,1	57,0	80,4	62,8	59,9	49,8	69,2	48,8	64,6	60,1	72,2	42,9	47,1	56,7	75,4	41,5	40,9	55,6	52,1	62,8	46,4
Фрунзенский	55,5	54,9	55,4	75,0	60,5	56,6	46,2	73,8	44,0	64,7	62,7	63,2	36,0	46,9	47,3	77,9	40,2	64,0	59,1	53,7	52,7	37,7
Центральный	55,6	53,0	55,0	83,6	57,6	47,9	51,6	70,4	50,9	65,1	54,0	61,2	41,5	40,4	49,6	76,3	38,2	63,3	49,9	53,9	54,6	44,5
Школы городского подчинения (КО)	64,8	59,5	63,5	79,9	57,8	62,3	66,0	76,9	66,4	47,8	51,5	83,6	58,2	41,0	64,9	79,9	44,8	73,1	87,3	57,8	56,7	54,5
Санкт-Петербург (государственные)	56,0	55,1	55,8	79,7	59,2	51,8	49,8	70,6	47,0	65,8	55,6	61,2	40,7	43,5	53,6	75,5	40,7	60,9	59,1	57,0	54,0	44,4
Частные	64,2	63,5	64,0	69,4	46,5	65,3	66,7	70,1	56,9	70,8	75,0	79,2	56,9	47,2	68,8	75,0	62,5	77,8	73,6	66,7	52,8	55,6
Иные (СПО, федеральное подчинение)	68,5	51,4	64,4	85,9	69,6	72,6	59,3	76,7	72,6	83,7	52,6	60,7	52,2	33,3	43,0	86,7	34,1	83,0	77,0	78,5	48,1	53,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	56,3	55,1	56,1	79,7	59,3	52,3	50,1	70,7	47,6	66,3	55,8	61,4	41,1	43,4	53,6	75,7	40,9	61,6	59,7	57,5	54,0	44,8
ШНОР	56,4	54,6	56,0	83,0	58,3	51,5	56,5	67,9	42,0	65,4	63,8	66,3	46,3	41,8	56,8	70,2	44,3	58,6	51,1	51,7	56,2	48,7
Необъективные	55,6	53,4	55,1	76,4	61,8	54,5	42,2	78,0	51,8	61,1	49,4	63,4	34,7	34,1	56,9	76,3	39,6	67,3	59,9	56,2	44,9	41,8

7 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	17	1151	349	30,3	18,7	18,0	26,1	31,2	25,5	17,2	6,0	59,0	29,5	5,4	49,0	5	29,4	0
Василеостровский	18	1564	466	29,8	20,2	22,0	21,2	23,6	32,4	22,7	5,4	47,0	38,4	9,2	44,4	3	33,3	0
Выборгский	45	4807	1340	27,9	19,1	19,0	27,5	24,4	28,0	20,1	7,8	52,5	32,2	7,4	45,6	11	28,1	0
Калининский	42	4419	1267	28,7	20,0	21,0	21,2	24,5	30,9	23,4	7,0	49,6	36,7	6,6	34,9	6	32,5	0
Кировский	30	2842	762	26,8	18,0	17,0	31,4	27,2	23,6	17,8	13,9	54,9	24,7	6,6	58,3	9	44,4	0
Колпинский	20	1968	559	28,4	17,5	17,0	36,1	23,1	24,5	16,3	13,6	54,2	26,7	5,5	57,5	7	36,7	0
Красногвардейский	32	3141	828	26,4	18,4	17,0	29,8	26,9	24,0	19,2	12,4	54,0	26,8	6,8	50,5	11	44,8	2
Красносельский	39	4718	1345	28,5	19,5	19,0	24,7	26,6	28,0	20,7	4,6	55,4	33,3	6,7	46,2	7	33,3	1
Кронштадтский	4	398	118	29,6	17,7	16,0	34,7	23,7	24,6	16,9	13,6	54,2	27,1	5,1	58,3	1	33,3	0
Курортный	7	659	158	24,0	18,8	18,0	32,3	22,8	20,3	24,7	12,0	51,9	24,7	11,4	50,0	3	57,1	0
Московский	30	3110	881	28,3	17,9	17,0	31,1	28,0	24,6	16,2	11,9	54,3	29,2	4,7	57,8	13	37,8	0
Невский	51	5015	1436	28,6	19,6	20,0	23,7	24,9	29,4	22,1	8,1	49,4	35,4	7,1	44,4	12	34,0	0
Петроградский	13	970	351	36,2	18,7	18,0	27,1	26,5	28,5	17,9	8,8	59,0	28,8	3,4	47,4	3	38,5	1
Петродворцовый	18	1328	444	33,4	19,1	19,0	28,2	24,5	22,5	24,8	15,1	44,1	30,6	10,1	38,0	5	27,8	0
Приморский	53	5882	1658	28,2	19,2	19,0	26,2	25,2	26,8	21,8	11,2	49,2	30,8	8,9	47,5	15	40,3	1
Пушкинский	26	3024	959	31,7	18,1	17,0	29,9	28,8	25,1	16,2	10,4	56,1	27,2	6,3	54,5	8	42,3	0
Фрунзенский	37	3490	939	26,9	20,0	21,0	21,6	24,5	31,6	22,3	6,6	50,5	34,5	8,4	40,1	9	40,5	0
Центральный	26	1669	556	33,3	17,6	16,0	33,6	29,5	22,3	14,6	10,4	58,6	25,2	5,8	64,7	11	38,5	0
Школы городского подчинения (КО)	9	721	245	34,0	24,2	25,0	9,8	13,9	28,2	48,2	2,9	31,8	45,3	20,0	31,5	2	40,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	517	50876	14661	28,8	19,1	19,0	26,7	25,7	27,1	20,5	9,2	52,1	31,4	7,3	47,8	141	36,8	5
Частные	19	699	172	24,6	17,4	17,0	33,1	26,2	29,7	11,0	13,4	60,5	23,3	2,9	62,3	8	36,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	645	222	34,4	21,5	23,0	13,5	25,7	32,4	28,4	1,4	47,3	42,3	9,0	28,8	1	39,4	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	547	52220	15055	28,8	19,1	19,0	26,5	25,7	27,2	20,6	9,2	52,1	31,5	7,2	48,0	150	36,9	5
<i>ШНОР</i>	35	3640	956	26,3	17,6	17,0	32,6	28,9	23,2	15,3	13,4	55,9	26,9	3,9	59,0	13	37,1	2
<i>Необъективные</i>	35	3832	1090	28,4	19,3	19,0	25,5	24,9	30,7	18,9	7,6	49,6	36,7	6,1	41,4	6	34,3	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 18,98; 19,22

7 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Процент выполнения																						
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	
Максимальный балл:	27	8	35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2
Адмиралтейский	56,7	42,4	53,4	66,9	69,8	39,5	32,1	51,7	73,6	36,8	39,4	19,8	69,9	41,0	62,8	45,1	52,4	58,2	57,9	78,1	73,1	75,1	62,8
Василеостровский	60,8	47,4	57,8	63,7	74,0	43,7	41,1	62,7	68,1	39,8	51,2	34,4	71,9	45,5	66,7	49,6	65,2	49,6	57,3	85,8	75,3	77,0	61,5
Выборгский	58,2	42,7	54,7	55,1	75,6	41,2	37,4	53,2	71,9	40,7	45,4	30,3	68,1	43,2	65,2	41,2	58,7	44,3	57,2	85,1	73,0	75,7	62,6
Калининский	60,5	46,3	57,3	63,1	74,3	44,1	39,1	52,7	71,1	44,6	50,8	33,0	69,9	47,5	68,4	46,5	58,6	50,9	57,9	84,0	72,9	77,5	66,0
Кировский	54,6	40,9	51,5	55,4	69,4	35,2	29,7	51,3	66,3	36,4	42,5	27,9	61,8	39,2	60,8	42,8	46,9	43,7	61,4	83,1	73,1	72,6	59,8
Колпинский	53,1	39,8	50,1	53,7	67,1	33,5	34,5	53,9	69,8	28,1	45,3	25,6	63,7	37,3	61,6	38,4	50,8	38,6	59,9	82,3	64,8	65,7	54,7
Красногвардейский	55,6	42,5	52,6	62,7	69,7	34,2	32,2	48,6	64,7	34,9	45,9	25,7	69,2	43,8	65,1	43,5	52,2	47,9	57,6	86,5	68,8	68,4	58,6
Красносельский	59,2	43,9	55,7	59,4	75,5	44,2	37,1	61,1	72,6	37,6	46,8	32,1	66,0	46,2	68,5	42,5	52,2	48,1	56,7	82,8	72,2	73,9	62,9
Кронштадтский	55,0	36,1	50,7	54,7	76,3	39,4	36,0	34,7	73,3	42,8	38,1	32,6	54,2	31,8	59,3	33,9	55,9	44,1	51,7	81,4	75,4	72,9	58,9
Курортный	57,0	42,3	53,7	62,0	65,8	37,0	33,5	55,7	73,1	43,4	52,2	30,1	77,2	46,8	58,5	42,4	43,7	45,6	50,6	74,7	70,9	73,4	61,7
Московский	54,4	40,3	51,1	56,2	69,7	37,1	36,5	53,6	67,0	29,5	41,0	27,9	57,1	38,0	57,3	37,9	51,3	49,5	59,5	82,1	75,0	72,1	59,9
Невский	59,3	45,3	56,1	61,7	74,3	38,8	36,7	57,5	74,1	40,0	48,2	31,6	70,1	49,5	67,2	43,2	56,7	48,0	60,6	82,6	72,8	76,3	63,1
Петроградский	56,7	41,8	53,3	61,1	77,5	41,0	31,1	42,0	64,7	36,8	55,8	29,9	59,5	41,0	61,1	46,2	61,5	38,5	52,1	83,2	73,8	74,6	59,0
Петродворцовый	57,7	43,7	54,5	50,6	68,7	42,5	35,5	55,1	73,5	45,2	51,9	38,2	67,6	47,9	58,8	41,0	46,6	48,2	59,7	83,8	73,0	71,2	58,1
Приморский	58,0	44,0	54,8	61,6	74,1	37,4	36,8	53,8	71,6	40,3	50,5	30,6	64,8	42,9	62,8	45,3	52,1	50,1	56,4	85,3	72,6	71,6	60,1
Пушкинский	55,8	38,5	51,8	56,7	68,7	35,6	32,4	52,9	69,1	32,2	42,0	24,8	56,3	35,8	60,6	37,6	57,8	47,3	59,0	84,6	75,5	79,6	67,7
Фрунзенский	60,5	46,1	57,2	65,8	75,0	41,5	38,8	54,2	76,7	43,8	49,2	33,5	70,7	48,1	64,4	45,7	57,4	50,6	58,0	85,0	72,2	77,7	63,3
Центральный	53,6	39,5	50,3	52,7	69,0	31,6	28,7	54,9	69,9	31,5	38,4	22,8	62,4	38,1	60,3	41,4	57,9	42,3	57,9	84,4	71,2	70,0	56,1
Школы городского подчинения (КО)	70,7	63,5	69,0	78,8	84,3	54,9	60,0	76,5	79,0	47,1	58,6	44,3	72,7	57,6	76,9	64,6	69,4	68,2	79,2	93,7	86,5	80,4	71,2
Санкт-Петербург (государственные)	57,8	43,4	54,5	59,7	72,8	39,3	36,1	54,5	71,0	38,3	46,9	30,1	66,0	43,7	64,1	43,2	55,0	47,9	58,4	84,0	72,8	74,2	61,8
Частные	53,8	36,3	49,8	59,6	64,8	37,5	29,1	47,7	61,3	31,4	43,0	27,6	69,8	34,3	51,7	37,4	54,1	50,0	51,7	79,1	73,3	79,1	59,6
Иные (СПО, федеральное подчинение)	65,3	48,3	61,4	68,7	81,8	49,5	40,8	71,4	63,3	42,6	48,0	26,4	67,6	46,4	83,3	50,0	72,1	65,8	61,7	94,8	84,7	77,5	67,8
Санкт-Петербург (вся выборка)	57,9	43,4	54,6	59,9	72,8	39,5	36,1	54,7	70,8	38,3	46,9	30,0	66,1	43,6	64,2	43,3	55,3	48,2	58,4	84,1	73,0	74,3	61,9
ШНОР	53,6	39,6	50,4	58,4	68,1	28,6	33,1	52,1	72,3	36,0	39,6	22,9	57,7	37,2	60,5	38,2	48,2	46,5	61,9	80,9	68,2	70,5	58,1
Необъективные	58,2	44,3	55,1	55,8	74,1	44,6	40,1	56,8	70,4	41,1	47,5	29,9	67,6	41,3	61,9	44,9	61,6	49,4	56,9	82,8	75,7	72,7	57,7

7 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	13	1151	248	21,5	9,7	9,5	36,3	22,2	29,4	12,1	6,5	43,5	37,9	12,1	53,8	3	30,8	1
Василеостровский	16	1564	385	24,6	10,4	11,0	33,8	15,3	26,5	24,4	3,6	35,1	36,9	24,4	47,9	4	43,8	1
Выборгский	44	4807	1260	26,2	10,1	10,0	32,9	18,4	30,6	18,1	4,1	36,6	41,2	18,1	46,6	8	39,4	3
Калининский	42	4419	1203	27,2	10,5	11,0	28,8	18,5	30,7	22,0	3,9	34,2	39,8	22,0	40,1	8	28,6	0
Кировский	35	2842	910	32,0	9,5	10,0	38,2	22,6	26,4	12,7	6,8	41,9	38,6	12,7	62,9	14	46,7	2
Колпинский	20	1968	498	25,3	9,1	9,0	45,8	21,1	21,7	11,4	4,0	52,4	32,1	11,4	70,8	9	38,3	1
Красногвардейский	31	3141	875	27,9	9,4	10,0	39,9	20,6	26,6	12,9	6,2	42,6	38,3	12,9	62,9	11	40,9	2
Красносельский	39	4718	1237	26,2	10,4	11,0	28,5	20,9	29,7	20,9	4,1	35,4	39,6	20,9	39,3	5	40,2	1
Кронштадтский	5	398	111	27,9	10,7	11,0	27,0	16,2	36,9	19,8	3,6	30,6	45,9	19,8	46,7	2	40,0	0
Курортный	10	659	231	35,1	10,1	10,0	30,7	22,1	29,9	17,3	4,3	38,1	40,3	17,3	48,3	1	33,3	0
Московский	31	3110	922	29,6	9,8	10,0	37,0	20,5	26,5	16,1	5,6	40,5	37,9	16,1	57,0	8	46,2	1
Невский	52	5015	1450	28,9	10,3	10,0	29,6	22,1	28,9	19,4	3,7	35,4	41,5	19,4	47,4	11	38,5	3
Петроградский	9	970	224	23,1	9,4	9,0	41,1	22,3	25,4	11,2	4,0	47,8	37,1	11,2	68,5	2	44,4	0
Петродворцовый	14	1328	355	26,7	9,7	10,0	34,1	22,8	30,4	12,7	5,1	39,7	42,5	12,7	54,8	2	19,0	0
Приморский	51	5882	1718	29,2	10,8	11,0	25,6	18,7	32,1	23,6	3,7	30,6	42,1	23,6	39,9	7	42,5	2
Пушкинский	23	3024	846	28,0	10,6	11,0	27,3	17,0	31,8	23,9	4,7	30,1	41,3	23,9	34,8	2	47,8	3
Фрунзенский	39	3490	1007	28,9	10,6	11,0	26,2	19,5	33,6	20,8	3,3	31,2	44,8	20,8	41,5	6	49,6	6
Центральный	17	1669	367	22,0	10,0	10,0	34,1	19,3	28,1	18,5	6,3	39,0	36,2	18,5	53,9	4	35,3	0
Школы городского подчинения (КО)	6	721	162	22,5	10,6	11,0	22,2	26,5	33,3	17,9	2,5	29,0	50,6	17,9	52,8	1	38,9	0
Санкт-Петербург (государственные)	497	50876	14009	27,5	10,2	10,0	31,7	20,0	29,5	18,8	4,5	36,5	40,2	18,8	48,9	108	40,1	26
Частные	18	699	148	21,2	9,9	10,0	30,4	20,9	29,1	19,6	11,5	25,7	43,2	19,6	41,7	3	27,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	9	645	181	28,1	11,9	12,0	14,4	15,5	30,9	39,2	1,7	18,8	40,3	39,2	13,0	0	40,7	1
Санкт-Петербург (вся выборка)	524	52220	14338	27,5	10,2	10,0	31,5	20,0	29,5	19,1	4,5	36,1	40,3	19,1	48,1	111	39,7	27
<i>ШНОР</i>	40	3640	1053	28,9	10,0	10,0	35,3	18,3	27,4	18,9	5,7	38,5	36,9	18,9	52,9	9	40,8	2
<i>Необъективные</i>	38	3832	1114	29,1	10,1	10,0	30,1	20,5	33,8	15,6	4,7	36,0	43,7	15,6	48,2	7	30,7	2

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 10,15; 10,26

7 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Процент выполнения											
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б
Максимальный балл:	13	4	17	2	1	2	1	2	2	1	3	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адмиралтейский	59,7	49,6	57,3	61,1	69,8	48,6	54,8	45,8	64,7	68,1	43,4	70,3
Василеостровский	63,2	53,2	60,9	66,5	78,4	56,5	56,9	49,9	69,1	68,1	48,3	67,6
Выборгский	62,6	50,1	59,6	56,9	77,1	57,3	54,2	55,4	68,6	64,8	45,2	68,6
Калининский	65,2	51,3	62,0	64,6	73,4	58,5	62,3	56,5	70,1	63,2	47,3	71,0
Кировский	59,4	44,6	55,9	61,1	74,4	48,4	48,8	49,0	68,0	58,0	40,1	65,5
Колпинский	56,4	44,4	53,6	51,3	75,1	50,9	52,8	49,5	61,2	56,0	40,5	59,7
Красногвардейский	58,5	45,9	55,5	57,3	71,0	51,3	46,9	47,4	66,9	56,9	42,2	65,4
Красносельский	63,5	53,2	61,1	65,2	76,0	55,1	58,0	52,7	71,7	69,1	47,9	67,5
Кронштадтский	66,5	51,6	63,0	73,4	76,6	65,8	61,3	53,2	78,4	69,4	45,6	61,9
Курортный	62,4	50,0	59,5	59,1	71,4	58,4	53,7	39,4	71,4	64,1	45,3	76,6
Московский	61,0	45,9	57,4	57,8	71,5	48,5	52,6	52,1	66,5	59,5	41,4	72,8
Невский	63,4	51,5	60,6	58,7	75,4	56,3	59,4	57,2	64,3	67,7	46,1	72,4
Петроградский	59,1	43,4	55,4	66,1	71,9	47,8	50,0	41,1	62,9	59,8	37,9	70,2
Петродворцовый	60,2	48,0	57,3	61,5	72,4	48,2	54,1	44,5	73,7	65,9	42,0	66,9
Приморский	66,3	53,9	63,4	65,0	82,4	61,5	59,4	55,8	70,7	69,6	48,7	71,3
Пушкинский	65,1	54,1	62,5	62,5	82,9	60,6	57,4	54,4	69,0	64,8	50,5	70,9
Фрунзенский	65,2	52,5	62,2	66,3	79,0	60,7	61,7	51,3	69,7	67,6	47,4	70,2
Центральный	61,2	50,9	58,7	54,6	77,9	52,5	52,3	49,3	70,7	66,8	45,6	70,2
Школы городского подчинения (КО)	65,3	53,4	62,5	60,2	72,8	60,2	51,9	56,2	71,3	53,7	53,3	76,3
Санкт-Петербург (государственные)	62,9	50,4	59,9	61,4	76,2	55,7	56,2	52,5	68,6	64,6	45,6	69,5
Частные	61,2	49,0	58,3	51,4	70,3	55,4	41,9	51,4	67,9	66,9	43,0	77,0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	72,4	63,1	70,2	72,9	73,5	67,7	60,8	61,6	81,5	64,6	62,6	79,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	63,0	50,5	60,0	61,4	76,1	55,9	56,1	52,6	68,7	64,7	45,8	69,7
<i>ШНОР</i>	61,2	50,6	58,7	66,3	73,5	53,4	58,2	50,4	66,7	63,7	46,2	63,7
<i>Необъективные</i>	61,8	51,8	59,4	61,6	78,1	56,1	60,3	52,5	69,4	68,8	46,2	61,9

7 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	17	1151	385	33,4	12,8	13,0	30,9	35,3	16,4	17,4	6,0	46,8	38,7	8,6	52,0	4	29,4	0
Василеостровский	15	1564	408	26,1	13,9	14,0	22,3	31,1	20,6	26,0	4,4	35,5	45,1	15,0	31,1	1	37,8	0
Выборгский	46	4807	1298	27,0	13,0	13,0	27,7	36,5	18,2	17,6	5,6	46,4	40,6	7,4	48,9	7	36,2	0
Калининский	46	4419	1187	26,9	13,4	14,0	26,6	30,8	17,2	25,4	6,7	40,4	40,3	12,7	45,7	8	34,1	1
Кировский	37	2842	923	32,5	12,4	13,0	33,8	33,2	16,6	16,5	11,9	44,5	35,6	7,9	60,8	11	36,9	2
Колпинский	20	1968	542	27,5	12,6	12,0	34,1	33,9	13,5	18,5	9,4	47,6	32,1	10,9	59,2	6	33,3	1
Красногвардейский	31	3141	875	27,9	13,3	14,0	28,5	29,3	16,6	25,7	8,0	38,7	41,6	11,7	43,0	6	37,6	0
Красносельский	39	4718	1340	28,4	13,9	14,0	22,4	32,8	18,8	26,0	4,3	36,3	46,3	13,0	37,6	2	38,5	2
Кронштадтский	4	398	99	24,9	10,5	10,0	57,6	26,3	11,1	5,1	17,2	58,6	22,2	2,0	83,3	2	58,3	0
Курортный	8	659	161	24,4	11,8	12,0	41,0	31,7	13,7	13,7	13,7	49,1	32,9	4,3	64,6	3	45,8	1
Московский	28	3110	790	25,4	13,6	14,0	24,3	32,0	19,2	24,4	5,4	37,6	46,1	10,9	42,9	3	31,0	0
Невский	50	5015	1350	26,9	13,4	14,0	25,9	31,5	18,6	24,0	7,0	40,3	41,0	11,6	41,0	6	34,7	3
Петроградский	10	970	247	25,5	14,7	15,0	9,3	36,4	23,1	31,2	2,0	32,0	53,0	13,0	26,7	1	40,0	0
Петродворцовый	14	1328	325	24,5	13,6	14,0	23,4	32,9	24,0	19,7	5,2	39,7	44,6	10,5	38,1	2	40,5	0
Приморский	51	5882	1519	25,8	13,6	14,0	23,3	33,5	19,2	24,0	6,2	38,4	43,4	12,0	39,2	6	37,9	1
Пушкинский	24	3024	803	26,6	13,0	14,0	31,0	29,8	17,2	22,0	9,3	39,4	38,9	12,5	50,7	4	38,9	1
Фрунзенский	37	3490	953	27,3	13,2	14,0	27,5	35,7	18,3	18,6	4,7	44,5	41,3	9,4	45,5	2	39,6	1
Центральный	20	1669	460	27,6	14,0	14,0	22,2	30,7	19,1	28,0	3,9	37,0	43,5	15,7	38,3	1	33,3	0
Школы городского подчинения (КО)	6	721	227	31,5	14,3	15,0	13,7	30,4	31,7	24,2	3,1	32,2	58,1	6,6	22,2	0	44,4	0
Санкт-Петербург (государственные)	503	50876	13892	27,3	13,3	14,0	26,6	32,7	18,3	22,4	6,6	40,7	41,7	11,0	45,0	75	36,6	13
Частные	21	699	218	31,2	14,6	15,0	14,7	31,7	21,1	32,6	4,1	27,1	53,7	15,1	27,0	0	34,9	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	7	645	170	26,4	14,9	15,0	14,7	30,0	16,5	38,8	1,2	28,8	48,2	21,8	21,4	0	61,9	1
Санкт-Петербург (вся выборка)	531	52220	14280	27,3	13,4	14,0	26,3	32,6	18,3	22,8	6,5	40,3	42,0	11,2	44,0	75	36,9	14
<i>ШНОР</i>	42	3640	1011	27,8	12,3	12,0	36,4	30,2	16,6	16,8	11,7	45,3	35,0	8,0	64,7	17	37,3	0
<i>Необъективные</i>	32	3832	975	25,4	13,1	13,0	31,5	30,9	15,6	22,1	5,7	45,3	38,6	10,4	51,0	3	34,4	1

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 13,29; 13,42

7 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Процент выполнения																	
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П
Максимальный балл:	16	5	21	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6	7.1	7.2	8	9.1	9.2	9.3
Адмиралтейский	67,1	42,0	61,1	80,3	53,4	53,2	77,7	67,3	76,6	74,5	55,3	71,4	66,5	71,9	74,0	57,7	35,7	45,2
Василеостровский	71,6	48,8	66,2	83,3	55,0	65,4	86,9	71,8	83,8	76,7	61,8	72,3	76,3	73,8	65,0	58,3	46,3	46,8
Выборгский	67,4	44,0	61,8	79,4	53,0	57,7	81,0	74,1	75,7	75,0	58,6	65,3	71,6	72,4	55,2	59,9	38,2	45,6
Калининский	68,8	48,9	64,0	79,6	57,3	52,3	79,5	72,0	76,1	72,7	59,4	69,3	74,9	78,4	59,8	63,2	43,9	49,6
Кировский	63,6	44,2	59,0	75,4	54,0	48,8	79,1	64,7	72,3	71,0	59,3	57,3	68,1	63,7	48,3	57,2	38,4	48,6
Колпинский	65,2	43,0	60,0	80,1	55,7	57,6	76,5	64,9	69,9	78,8	57,9	60,1	66,1	61,6	60,7	57,4	35,9	50,0
Красногвардейский	67,1	51,4	63,3	78,6	57,2	48,8	81,1	69,4	73,8	75,4	59,9	58,6	73,6	76,1	51,5	64,0	46,3	54,1
Красносельский	72,0	46,8	66,0	83,3	59,7	67,6	82,6	72,5	81,8	77,8	66,7	72,5	72,6	76,5	64,2	61,6	40,7	50,1
Кронштадтский	60,4	17,6	50,2	76,8	47,8	47,5	66,7	68,7	67,7	65,7	60,6	55,6	60,1	71,7	54,5	37,4	12,1	14,1
Курортный	60,2	43,2	56,2	72,7	51,1	49,7	76,1	59,6	67,1	63,4	52,2	46,6	58,4	70,2	59,6	62,7	37,5	41,0
Московский	69,5	49,4	64,7	81,5	63,8	50,8	82,5	75,1	72,7	78,5	69,0	58,2	72,1	73,4	52,0	66,2	41,4	56,6
Невский	68,2	49,4	63,7	80,4	57,1	53,2	77,8	72,8	74,1	76,9	64,2	66,3	70,2	71,3	64,1	63,5	44,6	49,6
Петроградский	73,0	60,8	70,1	85,4	69,1	60,7	85,6	75,3	78,1	80,6	67,2	57,9	78,7	78,5	47,8	71,7	55,9	64,8
Петродворцовый	69,8	47,9	64,6	79,1	58,2	60,6	80,9	82,5	73,8	73,8	66,8	62,8	69,1	80,3	62,8	59,1	45,0	45,5
Приморский	68,2	53,0	64,6	82,9	56,9	50,1	82,1	71,5	74,8	73,3	61,0	62,2	73,8	78,0	54,5	67,9	46,6	57,1
Пушкинский	66,4	48,5	62,1	76,1	58,0	59,3	76,7	64,4	71,2	68,4	59,5	63,5	71,2	71,9	58,0	55,7	46,7	46,7
Фрунзенский	66,6	49,9	62,6	75,0	54,8	52,2	79,5	70,6	72,0	74,1	59,0	56,9	73,2	72,9	63,6	62,6	43,6	56,1
Центральный	71,3	51,9	66,7	79,8	60,8	59,3	87,9	72,4	83,5	74,6	61,7	70,2	75,7	72,8	56,7	63,3	46,9	55,4
Школы городского подчинения (КО)	74,6	47,7	68,2	83,3	67,3	56,8	80,4	77,1	78,4	80,2	75,3	67,4	78,6	83,7	71,8	45,8	41,1	69,2
Санкт-Петербург (государственные)	68,1	48,2	63,4	79,8	57,2	55,2	80,5	71,1	75,2	74,7	61,7	64,0	71,9	73,6	58,6	61,7	42,7	51,1
Частные	73,2	57,9	69,6	89,0	75,2	51,4	84,2	81,2	74,3	75,2	62,4	65,6	75,2	67,9	59,6	67,0	52,8	64,2
Иные (СПО, федеральное подчинение)	73,4	63,2	71,0	81,8	66,3	53,5	87,6	66,5	81,2	77,6	72,4	60,6	80,6	75,9	70,0	80,6	55,1	70,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	68,3	48,5	63,6	80,0	57,6	55,1	80,7	71,2	75,3	74,8	61,9	64,0	72,1	73,6	58,8	62,1	43,1	51,6
ШНОР	63,1	44,0	58,6	74,4	48,6	54,6	75,6	59,6	70,9	71,0	51,9	63,5	68,8	69,8	59,2	57,6	38,6	46,7
Необъективные	67,2	46,1	62,2	79,2	56,6	62,1	80,0	66,4	73,5	77,1	59,1	67,3	68,7	67,1	55,8	61,6	40,6	47,0

7 КЛАСС. ФИЗИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	20	1151	454	39,4	7,3	7,0	26,2	27,3	28,9	17,6	9,0	44,5	35,0	11,5	45,8	2	35,0	0
Василеостровский	21	1564	679	43,4	7,9	8,0	21,9	22,4	28,7	27,0	7,7	36,7	36,2	19,4	34,1	1	31,7	0
Выборгский	50	4807	1957	40,7	7,5	7,0	25,8	26,8	23,5	24,0	10,0	42,6	31,5	15,9	40,0	4	38,0	3
Калининский	47	4419	1855	42,0	7,5	8,0	27,1	22,5	28,6	21,8	9,0	40,6	35,7	14,7	42,9	5	31,2	2
Кировский	39	2842	1223	43,0	6,8	7,0	35,7	24,9	22,5	16,9	16,8	43,7	29,4	10,0	65,0	13	43,6	1
Колпинский	22	1968	856	43,5	6,7	6,0	35,2	27,3	26,4	11,1	10,9	51,6	30,7	6,8	65,9	4	27,3	0
Красногвардейский	34	3141	1220	38,8	7,0	7,0	32,8	25,3	23,2	18,7	13,4	44,7	30,6	11,3	55,9	6	37,3	0
Красносельский	39	4718	1916	40,6	7,7	8,0	22,0	26,0	29,2	22,8	4,7	43,4	36,8	15,1	36,8	1	29,1	0
Кронштадтский	5	398	161	40,5	6,9	6,0	31,1	30,4	23,6	14,9	9,3	52,2	29,8	8,7	46,7	1	26,7	0
Курортный	10	659	231	35,1	7,6	7,0	25,1	26,8	25,5	22,5	8,7	43,3	34,6	13,4	51,7	1	33,3	0
Московский	33	3110	1206	38,8	7,8	8,0	22,1	25,1	26,0	26,8	8,7	38,6	35,9	16,8	33,3	3	36,4	1
Невский	53	5015	1896	37,8	7,9	8,0	20,8	25,3	27,5	26,3	5,7	40,5	36,8	17,1	31,1	2	27,0	1
Петроградский	13	970	352	36,3	7,5	7,0	19,9	35,2	23,6	21,3	7,7	47,4	32,7	12,2	38,5	1	38,5	0
Петродворцовый	18	1328	635	47,8	7,4	7,0	25,5	27,6	26,9	20,0	9,3	43,8	34,2	12,8	38,9	1	29,6	0
Приморский	54	5882	2260	38,4	7,4	7,0	24,8	26,7	26,5	22,0	10,4	41,1	35,0	13,6	39,5	5	35,8	1
Пушкинский	26	3024	1184	39,2	7,6	8,0	24,9	22,8	28,3	24,0	8,9	38,9	37,3	14,9	39,1	2	39,7	1
Фрунзенский	44	3490	1533	43,9	7,7	8,0	23,3	26,2	26,8	23,7	6,0	43,5	36,7	13,8	35,2	2	31,8	1
Центральный	29	1669	752	45,1	7,2	7,0	27,4	29,3	26,6	16,8	9,0	47,6	32,6	10,8	48,3	3	31,0	0
Школы городского подчинения (КО)	6	721	239	33,1	8,3	8,0	20,5	21,8	25,1	32,6	4,2	38,1	35,1	22,6	44,4	1	44,4	0
Санкт-Петербург (государственные)	563	50876	20609	40,5	7,5	7,0	25,7	25,7	26,4	22,1	9,0	42,5	34,4	14,1	42,7	58	33,9	11
Частные	26	699	207	29,6	8,4	8,0	20,8	15,9	33,3	30,0	5,8	30,9	40,1	23,2	37,2	1	20,5	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	12	645	286	44,3	8,8	9,0	11,9	17,5	30,8	39,9	4,9	24,5	43,4	27,3	27,8	2	44,4	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	601	52220	21102	40,4	7,5	7,0	25,5	25,5	26,6	22,4	8,9	42,1	34,6	14,4	42,2	61	33,6	11
<i>ШНОР</i>	52	3640	1589	43,7	7,0	7,0	30,4	29,3	24,5	15,8	12,1	47,6	30,3	9,9	58,7	10	32,7	1
<i>Необъективные</i>	40	3832	1647	43,0	7,4	7,0	26,0	27,1	26,1	20,8	7,2	46,0	34,7	12,2	38,3	2	26,7	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 7,48; 7,56

7 КЛАСС. ФИЗИКА	Процент выполнения													
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	В	В
Уровень сложности:	6	12	18	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3
Максимальный балл:	6	12	18	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Адмиралтейский	67,2	27,0	40,4	73,6	48,2	80,8	79,3	73,1	60,1	37,1	48,9	36,1	15,6	7,3
Василеостровский	69,1	31,6	44,1	74,1	52,5	82,6	79,5	73,5	56,3	44,1	50,7	46,2	19,9	10,7
Выборгский	66,9	29,4	41,9	73,9	49,3	77,5	81,5	69,8	50,6	39,8	50,9	45,6	18,0	8,6
Калининский	66,0	29,5	41,7	75,9	47,8	74,7	82,2	67,8	55,3	37,3	50,2	44,2	19,0	9,5
Кировский	61,5	26,0	37,8	68,9	48,2	67,7	76,9	59,3	44,7	41,2	40,8	36,1	15,2	8,6
Колпинский	63,1	24,4	37,3	68,6	43,1	79,1	73,0	71,5	48,7	35,2	41,1	39,2	12,0	6,0
Красногвардейский	63,0	27,2	39,1	69,8	40,9	70,5	80,8	74,9	50,4	35,9	43,6	43,0	15,0	9,9
Красносельский	67,9	30,6	43,0	73,4	48,6	79,0	84,6	73,0	57,9	40,5	53,3	45,5	18,1	10,0
Кронштадтский	68,6	23,3	38,4	70,2	54,7	75,2	82,6	74,5	49,1	31,7	47,8	34,2	11,8	5,2
Курортный	67,5	29,2	42,0	87,9	43,1	72,3	89,6	69,3	51,9	40,7	51,9	33,5	22,5	10,1
Московский	67,7	31,0	43,2	71,0	52,1	76,8	84,6	69,6	49,3	47,8	50,1	42,6	21,2	9,3
Невский	69,2	31,5	44,1	76,7	50,8	80,7	84,4	71,6	57,7	46,5	54,6	47,4	17,2	8,9
Петроградский	67,9	28,6	41,7	77,6	49,3	76,7	85,5	68,8	49,1	43,2	43,8	41,1	17,8	9,7
Петродворцовый	68,8	27,0	40,9	78,6	48,6	78,4	87,4	71,0	49,4	39,1	52,4	43,0	12,1	7,0
Приморский	65,6	29,2	41,3	71,5	49,0	75,8	78,0	70,8	53,8	40,0	50,1	41,9	17,5	10,0
Пушкинский	67,9	29,2	42,1	74,4	47,1	79,6	85,5	73,6	57,9	38,2	56,5	40,2	18,8	7,6
Фрунзенский	68,6	29,5	42,5	76,7	52,1	75,9	82,5	72,5	56,2	44,6	50,0	43,1	16,5	7,7
Центральный	64,8	27,6	40,0	78,9	40,8	75,7	83,0	69,7	53,2	35,9	47,1	39,9	17,5	8,8
Школы городского подчинения (КО)	72,6	33,1	46,2	76,6	54,0	87,0	81,6	82,4	51,9	49,4	47,7	47,7	24,8	9,5
Санкт-Петербург (государственные)	66,7	29,1	41,6	73,9	48,4	76,7	81,8	70,7	53,5	40,7	49,8	42,8	17,4	8,9
Частные	70,1	34,7	46,5	73,4	56,8	76,8	87,9	69,1	55,6	53,1	50,7	39,4	28,2	13,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	74,2	35,9	48,7	77,6	59,1	82,2	88,8	78,7	54,5	54,9	42,7	44,1	26,3	19,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	66,8	29,2	41,8	73,9	48,6	76,8	82,0	70,8	53,5	41,0	49,7	42,8	17,6	9,1
<i>ШНОР</i>	65,7	25,1	38,6	76,0	49,3	73,9	80,6	64,8	52,5	34,4	46,6	37,6	12,5	6,9
<i>Необъективные</i>	67,7	27,8	41,1	80,4	47,2	77,1	83,2	71,0	57,1	38,4	52,8	43,0	13,9	6,4

7 КЛАСС. ФИЗИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности		
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	1	3141	19	0,6	13,2	14,0	5,3	21,1	31,6	42,1	0,0	21,1	52,6	26,3	16,7	0	66,7	0	
Красносельский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	1	3110	52	1,7	11,8	11,5	15,4	34,6	28,8	21,2	0,0	23,1	63,5	13,5	16,7	0	66,7	0	
Невский	1	5015	58	1,2	6,2	6,0	72,4	25,9	0,0	1,7	24,1	58,6	17,2	0,0	100,0	1	33,3	0	
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	1	3490	22	0,6	12,7	12,0	4,5	36,4	36,4	22,7	0,0	9,1	72,7	18,2	16,7	0	33,3	0	
Центральный	1	1669	22	1,3	6,9	6,0	68,2	18,2	4,5	9,1	36,4	40,9	18,2	4,5	100,0	1	33,3	0	
Школы городского подчинения (КО)	2	721	87	12,1	11,3	12,0	10,3	36,8	46,0	6,9	0,0	27,6	71,3	1,1	41,7	0	50,0	0	
Санкт-Петербург (государственные)	7	50876	260	0,5	10,1	10,0	29,2	31,2	26,9	12,7	8,5	32,7	51,9	6,9	47,6	2	47,6	0	
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	1	645	19	2,9	17,4	17,0	0,0	0,0	21,1	78,9	0,0	0,0	47,4	52,6	0,0	0	33,3	0	
Санкт-Петербург (вся выборка)	8	52220	279	0,5	10,6	11,0	27,2	29,0	26,5	17,2	7,9	30,5	51,6	10,0	41,7	2	45,8	0	
ШНОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Необъективные	1	3832	22	0,6	6,9	6,0	68,2	18,2	4,5	9,1	36,4	40,9	18,2	4,5	100,0	1	33,3	0	

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 10,11; 11,15

7 КЛАСС. ФИЗИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Процент выполнения													
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	П	Б	П	П	П	В	В	В
Уровень сложности:	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	П	Б	П	П	П	В	В	В
Максимальный балл:	5	20	25	1	2	1	1	1	1	2	1	2	4	9
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	81,1	45,5	52,6	78,9	78,9	68,4	94,7	100,0	68,4	55,3	94,7	84,2	50,0	19,3
Красносельский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	81,5	38,6	47,2	94,2	76,9	96,2	84,6	63,5	46,2	56,7	30,8	77,9	18,8	29,5
Невский	57,6	16,5	24,7	82,8	66,4	53,4	20,7	19,0	17,2	49,1	3,4	30,2	6,5	11,5
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	83,6	42,5	50,7	86,4	88,6	100,0	59,1	54,5	13,6	79,5	18,2	61,4	21,6	43,4
Центральный	55,5	20,5	27,5	63,6	68,2	50,0	31,8	27,3	27,3	34,1	27,3	43,2	0,0	18,7
Школы городского подчинения (КО)	55,2	42,8	45,3	85,1	31,0	88,5	67,8	40,2	11,5	53,4	10,3	54,0	2,6	60,2
Санкт-Петербург (государственные)	65,3	34,4	40,6	84,2	59,6	78,5	58,8	44,6	25,4	53,8	21,2	55,4	11,5	35,3
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	87,4	65,3	69,7	100,0	86,8	94,7	84,2	68,4	100,0	73,7	73,7	97,4	46,1	57,9
Санкт-Петербург (вся выборка)	66,8	36,5	42,5	85,4	61,6	80,4	61,8	47,9	32,5	56,3	27,5	59,6	14,7	37,1
<i>ШНОР</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Необъективные</i>	55,5	20,5	27,5	63,6	68,2	50,0	31,8	27,3	27,3	34,1	27,3	43,2	0,0	18,7

8 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	26	1201	970	80,8	12,0	12,0	33,3	22,7	21,4	22,6	10,4	59,3	26,7	3,6	54,5	6	27,9	0
Василеостровский	21	1429	1208	84,5	13,0	13,0	22,4	23,6	25,5	28,6	8,7	50,1	35,7	5,5	39,7	3	31,0	0
Выборгский	52	4296	3521	82,0	12,5	12,0	26,2	25,0	24,7	24,1	8,5	57,4	30,1	4,0	39,1	5	25,0	0
Калининский	44	4092	3079	75,2	12,2	12,0	27,2	25,8	25,7	21,4	10,3	59,5	27,0	3,2	39,4	6	26,7	1
Кировский	42	2659	2260	85,0	12,1	12,0	27,8	26,9	24,8	20,5	11,2	58,6	27,0	3,3	51,2	6	29,2	0
Колпинский	22	1811	1391	76,8	12,0	12,0	31,6	25,9	20,9	21,6	8,6	60,0	28,3	3,1	57,6	3	27,3	0
Красногвардейский	35	2935	2133	72,7	11,8	12,0	31,7	24,3	25,2	18,8	13,7	56,9	26,5	2,9	53,8	6	27,9	0
Красносельский	42	4376	3467	79,2	12,9	13,0	22,4	23,4	29,2	25,0	6,6	54,9	34,4	4,1	35,3	5	26,2	0
Кронштадтский	5	362	285	78,7	10,9	11,0	34,0	31,6	24,2	10,2	13,0	69,5	17,2	0,4	70,0	1	25,0	0
Курортный	14	682	586	85,9	12,3	12,0	30,2	23,9	21,0	24,9	9,0	56,0	30,9	4,1	50,0	3	17,9	0
Московский	32	2834	2289	80,8	12,3	12,0	27,4	24,6	26,0	21,9	9,7	56,1	30,9	3,3	44,8	1	21,9	0
Невский	52	4638	3638	78,4	12,3	12,0	25,8	26,6	25,2	22,4	9,3	58,3	29,2	3,2	38,1	4	22,6	0
Петроградский	16	942	747	79,3	13,2	13,0	21,4	22,8	24,9	30,9	5,1	55,2	35,5	4,3	34,4	0	29,7	0
Петродворцовый	18	1177	984	83,6	12,4	12,0	28,9	23,2	21,4	26,5	11,7	53,9	29,6	4,9	44,4	3	31,9	0
Приморский	53	5309	3980	75,0	12,5	12,0	24,9	26,6	24,5	24,0	9,4	56,2	30,8	3,6	36,2	3	31,6	1
Пушкинский	29	2659	2204	82,9	12,4	12,0	26,6	24,1	26,2	23,1	9,7	55,5	31,7	3,2	45,4	4	25,0	0
Фрунзенский	45	3216	2545	79,1	13,0	13,0	21,5	23,8	26,7	28,0	6,8	54,4	34,5	4,4	28,1	4	26,7	0
Центральный	35	1665	1345	80,8	12,6	13,0	25,8	22,2	25,7	26,3	9,4	53,6	33,8	3,1	45,2	7	30,0	0
Школы городского подчинения (КО)	6	990	448	45,3	14,9	15,0	14,1	18,5	22,5	44,9	3,8	40,2	42,4	13,6	41,7	1	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	589	47273	37080	78,4	12,5	12,0	26,1	24,8	25,2	23,8	9,2	56,4	30,6	3,7	42,4	71	27,0	2
Частные	46	673	545	81,0	12,4	12,0	29,2	23,1	22,4	25,3	10,8	51,9	33,0	4,2	50,0	10	23,9	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	14	736	589	80,0	13,5	14,0	21,1	19,9	25,8	33,3	7,6	49,4	35,7	7,3	47,6	4	48,2	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	649	48682	38214	78,5	12,5	12,0	26,1	24,7	25,2	24,0	9,2	56,3	30,7	3,8	43,0	85	27,2	2
<i>ШНОР</i>	57	3693	2971	80,4	11,6	11,0	31,9	26,8	23,0	18,3	12,6	60,4	24,4	2,7	59,4	15	31,6	1
<i>Необъективные</i>	42	3416	2805	82,1	12,4	12,0	25,9	26,9	24,5	22,7	8,0	57,3	31,6	3,0	44,8	5	25,6	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 12,42; 12,51

8 КЛАСС. МАТЕМАТИКА	Процент выполнения																						
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	В
Уровень сложности:	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	В
Максимальный балл:	12	13	25	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16.1	16.2	17	18	19
Адмиралтейский	58,6	38,1	47,9	78,7	75,6	76,7	68,6	53,4	64,6	54,6	79,2	41,5	46,6	48,7	49,9	41,5	67,1	16,3	66,3	47,2	18,2	13,7	7,9
Василеостровский	64,6	40,1	51,8	79,7	74,3	79,6	72,8	66,5	66,4	57,6	77,0	52,2	56,5	56,5	56,4	54,1	69,2	20,7	65,6	48,9	20,5	17,8	10,8
Выборгский	61,4	39,3	49,9	83,9	71,9	78,2	68,0	62,9	66,8	51,9	76,6	43,5	54,3	52,1	53,1	49,2	67,7	18,7	69,8	47,4	20,6	15,0	9,6
Калининский	60,9	37,3	48,6	82,3	71,4	79,4	68,1	56,8	63,8	54,3	76,4	46,3	50,0	54,0	49,9	51,9	66,6	17,2	67,2	46,4	16,7	11,8	8,3
Кировский	60,0	37,8	48,4	81,4	70,1	78,0	65,5	56,6	63,6	53,3	77,3	45,9	47,7	52,0	51,9	50,8	66,8	17,5	67,0	46,6	18,9	13,2	7,6
Колпинский	60,0	36,9	48,0	81,2	60,0	73,3	63,0	57,7	63,9	56,6	76,2	46,4	57,3	55,8	53,2	49,9	65,3	17,5	66,3	42,3	16,9	11,6	7,6
Красногвардейский	57,3	37,6	47,0	79,4	71,5	74,0	63,7	54,7	66,4	51,0	75,9	40,5	50,9	44,4	47,8	45,5	63,6	12,8	69,1	46,2	16,8	13,0	10,1
Красносельский	64,4	39,8	51,6	86,6	76,5	81,0	69,2	65,8	65,6	50,4	78,5	48,4	52,5	61,9	52,5	57,2	70,6	20,9	68,5	48,8	20,0	16,0	9,2
Кронштадтский	56,5	31,3	43,4	77,5	68,8	77,2	64,2	61,4	61,1	49,8	73,2	34,4	38,6	47,4	51,9	48,4	58,6	7,9	59,6	37,9	5,3	6,8	3,2
Курортный	59,7	39,7	49,3	81,7	75,4	77,0	64,5	59,2	69,8	51,0	76,5	44,9	52,7	51,5	50,5	46,9	61,4	16,8	71,3	45,6	27,3	13,5	9,1
Московский	61,1	38,2	49,2	82,7	69,4	77,1	64,7	58,8	66,9	59,5	73,4	49,3	53,6	54,7	48,8	46,9	67,7	20,9	62,4	48,2	17,6	14,5	8,8
Невский	62,8	37,0	49,4	83,2	74,7	77,0	70,8	62,1	63,7	54,7	77,7	47,1	57,4	53,8	51,9	53,2	67,8	14,2	66,5	46,8	16,7	11,6	8,1
Петроградский	64,1	42,2	52,7	79,1	75,2	76,6	72,7	65,9	73,2	60,0	77,8	46,2	59,0	54,4	62,2	49,4	68,3	19,1	72,7	59,6	18,2	18,5	10,2
Петродворцовый	60,7	39,7	49,8	81,7	69,1	77,8	69,5	54,0	63,2	52,9	78,2	40,8	54,2	48,3	56,6	55,1	68,2	22,8	76,0	49,1	20,8	14,2	6,6
Приморский	61,8	38,8	49,8	83,9	71,9	77,6	68,0	62,4	65,7	57,1	79,4	45,4	49,2	52,7	54,5	52,1	66,4	20,8	65,4	45,9	18,3	13,5	8,3
Пушкинский	62,6	37,5	49,6	84,7	71,3	78,6	67,8	57,3	66,5	59,8	77,0	51,5	51,8	51,8	54,5	52,0	70,5	15,6	70,7	45,4	16,2	11,2	7,5
Фрунзенский	64,8	40,3	52,1	85,3	74,5	78,2	67,8	65,1	67,2	58,5	78,7	50,3	54,5	54,9	59,1	58,9	70,7	18,3	73,5	48,3	20,6	15,8	10,8
Центральный	61,6	40,3	50,5	85,9	73,4	76,6	70,8	57,2	69,3	53,5	78,0	46,9	51,4	51,6	52,5	50,5	69,4	18,0	72,5	50,3	25,1	14,7	7,9
Школы городского подчинения (КО)	72,3	47,7	59,5	90,6	88,8	85,9	76,8	55,6	71,9	79,9	70,8	67,6	69,4	64,1	54,2	62,9	72,1	33,8	61,8	66,7	35,3	23,8	27,9
<i>Санкт-Петербург (государственные)</i>	61,9	38,7	49,8	83,2	72,4	77,9	68,0	60,4	65,8	55,2	77,2	46,7	52,8	53,5	52,9	51,8	67,7	18,2	68,1	47,5	18,9	13,9	8,9
Частные	58,6	41,0	49,5	76,5	62,9	75,8	68,1	46,6	73,3	58,3	77,0	42,0	53,6	48,8	54,7	42,9	73,2	18,3	66,4	57,6	19,6	15,6	10,6
Иные (СПО, федеральное подчинение)	65,0	43,9	54,0	85,1	76,7	80,1	76,2	54,0	70,8	61,5	78,7	58,9	50,8	56,2	54,3	54,8	71,0	24,0	84,2	57,2	24,6	19,9	9,1
Санкт-Петербург (вся выборка)	61,9	38,8	49,9	83,1	72,4	77,9	68,1	60,1	66,0	55,4	77,3	46,9	52,8	53,5	53,0	51,7	67,9	18,3	68,4	47,8	19,0	14,0	9,0
ШНОР	60,4	33,9	46,6	81,8	72,0	79,0	65,9	57,4	58,1	50,9	73,6	46,5	49,5	53,3	50,9	49,8	67,3	13,4	60,2	38,2	16,1	10,6	7,1
Необъективные	63,2	36,7	49,4	84,1	73,7	79,3	71,4	64,5	64,6	54,7	78,1	47,6	57,3	53,5	55,3	50,9	66,5	16,3	64,6	43,8	14,6	10,7	7,0

8 КЛАСС. МАТЕМАТИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности		
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	3	4296	77	1,8	12,0	11,0	26,0	26,0	24,7	23,4	1,3	37,7	40,3	20,8	38,9	1	66,7	0	
Калининский	6	4092	288	7,0	10,6	10,0	39,2	24,0	26,0	10,8	1,7	48,6	42,7	6,9	69,4	1	41,7	0	
Кировский	1	2659	48	1,8	12,0	12,0	22,9	14,6	35,4	27,1	0,0	29,2	56,3	14,6	0,0	0	25,0	0	
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Красногвардейский	4	2935	122	4,2	12,7	12,0	34,4	13,1	20,5	32,0	0,8	38,5	32,0	28,7	50,0	1	50,0	0	
Красносельский	3	4376	173	4,0	11,0	11,0	28,9	28,3	28,9	13,9	1,2	38,7	50,3	9,8	38,9	0	50,0	0	
Кронштадтский	1	362	16	4,4	9,5	10,0	37,5	50,0	6,3	6,3	12,5	56,3	25,0	6,3	100,0	1	50,0	0	
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Московский	2	2834	121	4,3	13,8	14,0	21,5	14,0	20,7	43,8	0,0	27,3	37,2	35,5	25,0	0	25,0	0	
Невский	2	4638	231	5,0	11,6	11,0	32,9	18,2	25,1	23,8	3,0	39,0	41,1	16,9	41,7	0	12,5	0	
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Приморский	8	5309	371	7,0	10,1	10,0	45,8	21,0	21,3	11,9	5,7	49,1	36,7	8,6	72,9	2	50,0	1	
Пушкинский	1	2659	74	2,8	10,0	10,0	40,5	27,0	24,3	8,1	5,4	56,8	33,8	4,1	83,3	0	75,0	0	
Фрунзенский	2	3216	94	2,9	12,9	13,0	20,2	18,1	22,3	39,4	2,1	27,7	40,4	29,8	50,0	1	75,0	0	
Центральный	1	1665	44	2,6	10,5	10,0	36,4	20,5	34,1	9,1	0,0	52,3	43,2	4,5	83,3	0	75,0	0	
Школы городского подчинения (КО)	4	990	390	39,4	14,0	14,0	13,1	13,3	30,0	43,6	0,3	20,0	46,4	33,3	8,3	0	50,0	0	
Санкт-Петербург (государственные)	38	47273	2049	4,3	11,8	11,0	30,7	19,7	25,4	24,2	2,2	38,1	41,5	18,2	51,8	7	48,7	1	
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные (СПО, федеральное подчинение)	1	736	12	1,6	18,0	19,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0	50,0	0	
Санкт-Петербург (вся выборка)	39	48682	2061	4,2	11,8	11,0	30,6	19,6	25,3	24,5	2,2	37,8	41,3	18,6	50,4	7	48,7	1	
<i>ШНОР</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Необъективные</i>	1	3416	44	1,3	10,5	10,0	36,4	20,5	34,1	9,1	0,0	52,3	43,2	4,5	83,3	0	75,0	0	

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 11,64; 11,99

8 КЛАСС. МАТЕМАТИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Процент выполнения																			
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П	П
Уровень сложности:	8	14	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2
Максимальный балл:	8	14	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	85,4	37,0	54,6	94,8	89,6	71,4	85,7	63,6	96,1	97,4	90,9	57,1	90,9	44,2	33,8	37,7	81,8	22,1	20,1	1,9
Калининский	80,2	29,8	48,1	95,8	81,6	76,0	83,7	40,6	89,2	92,4	79,9	42,7	88,9	14,1	34,7	44,1	64,9	27,4	9,4	3,6
Кировский	83,9	37,5	54,4	93,8	89,6	81,3	81,3	54,2	93,8	87,5	85,4	58,3	87,5	8,3	37,5	10,4	79,2	47,9	53,1	0,0
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	80,9	44,4	57,7	91,8	83,6	76,2	89,3	72,1	91,0	95,1	80,3	40,2	92,6	38,9	38,9	48,4	64,8	35,2	33,6	25,0
Красносельский	80,1	32,9	50,1	93,6	85,0	84,4	82,7	52,6	89,0	94,2	76,9	35,3	93,1	12,4	41,9	37,0	72,8	26,9	21,1	0,0
Кронштадтский	72,7	26,3	43,2	81,3	87,5	56,3	93,8	56,3	100,0	87,5	62,5	12,5	68,8	25,0	6,3	37,5	62,5	31,3	9,4	0,0
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	83,1	51,1	62,7	95,9	90,1	81,8	88,4	67,8	90,9	94,2	86,8	36,4	90,1	55,0	59,5	69,4	78,5	28,1	41,3	21,1
Невский	79,5	37,4	52,7	90,5	84,8	84,8	85,3	57,1	93,1	93,5	79,7	24,2	95,7	36,6	30,3	68,0	63,6	21,0	24,2	7,4
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	76,2	28,7	46,0	89,5	83,3	68,2	78,7	52,3	89,2	89,2	71,4	39,9	85,7	17,5	24,7	32,6	62,0	25,1	15,0	2,3
Пушкинский	84,6	23,3	45,6	87,8	91,9	86,5	85,1	50,0	86,5	94,6	83,8	60,8	89,2	10,1	14,9	32,4	47,3	9,5	18,9	0,0
Фрунзенский	81,8	45,6	58,8	92,6	81,9	77,7	75,5	48,9	96,8	97,9	85,1	46,8	92,6	46,3	37,8	36,2	71,3	29,3	50,0	31,4
Центральный	78,4	30,5	47,9	90,9	75,0	68,2	77,3	59,1	95,5	95,5	90,9	34,1	86,4	5,7	26,1	31,8	70,5	21,6	36,4	0,0
Школы городского подчинения (КО)	85,2	51,2	63,6	96,9	89,5	89,0	96,2	51,8	92,8	94,9	83,1	39,0	94,9	41,3	65,1	60,8	83,6	41,5	41,4	23,8
Санкт-Петербург (государственные)	81,0	37,8	53,5	93,1	85,5	79,2	85,5	53,6	91,4	93,3	80,1	39,6	90,9	28,4	39,6	46,9	70,0	29,0	26,7	10,5
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	94,8	74,4	81,8	100,0	100,0	100,0	91,7	0,0	100,0	100,0	83,3	83,3	91,7	100,0	100,0	66,7	83,3	50,0	79,2	70,8
Санкт-Петербург (вся выборка)	81,0	38,1	53,7	93,2	85,6	79,4	85,7	53,5	91,7	93,6	80,5	40,3	91,3	29,1	40,2	47,6	70,7	29,5	27,4	11,3
ШНОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Необъективные	78,4	30,5	47,9	90,9	75,0	68,2	77,3	59,1	95,5	95,5	90,9	34,1	86,4	5,7	26,1	31,8	70,5	21,6	36,4	0,0

8 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	26	1201	974	81,1	32,1	32,0	26,4	25,2	24,3	24,1	18,2	29,6	42,4	9,9	46,2	8	25,0	0
Василеостровский	21	1429	1221	85,4	31,7	32,0	26,8	25,4	24,1	23,8	17,6	30,2	40,5	11,6	53,6	7	21,4	0
Выборгский	52	4296	3566	83,0	31,4	31,0	27,9	26,5	23,9	21,8	18,7	31,9	40,7	8,7	46,2	10	20,2	0
Калининский	47	4092	3324	81,2	32,0	32,0	25,0	27,9	22,7	24,5	15,8	33,3	40,7	10,3	39,9	6	19,7	0
Кировский	43	2659	2282	85,8	31,3	31,0	29,5	25,3	23,0	22,2	22,2	29,3	38,3	10,2	52,3	9	19,8	0
Колпинский	22	1811	1464	80,8	31,1	31,0	27,6	30,4	21,9	20,2	16,1	38,4	37,4	8,2	51,1	4	18,2	0
Красногвардейский	36	2935	2359	80,4	31,6	32,0	28,4	25,4	22,9	23,3	18,9	30,8	40,2	10,1	45,8	5	16,7	0
Красносельский	43	4376	3623	82,8	32,7	32,0	23,6	27,1	22,4	26,9	14,0	32,7	41,2	12,1	36,0	7	19,8	0
Кронштадтский	5	362	312	86,2	30,8	30,0	29,8	31,1	19,9	19,2	14,7	41,3	35,3	8,7	60,0	1	20,0	0
Курортный	14	682	586	85,9	29,7	30,0	33,1	27,3	22,7	16,9	23,9	32,3	36,5	7,3	66,1	6	25,0	0
Московский	34	2834	2397	84,6	31,0	31,0	29,3	26,2	23,9	20,6	19,6	31,6	40,8	8,0	55,9	9	25,7	0
Невский	54	4638	3846	82,9	32,0	32,0	24,3	29,0	24,1	22,6	15,5	33,6	40,2	10,7	40,7	9	17,6	0
Петроградский	16	942	759	80,6	32,7	32,0	20,9	29,2	23,5	26,4	11,6	36,2	39,7	12,5	32,8	3	32,8	0
Петродворцовый	18	1177	999	84,9	32,5	33,0	24,2	25,7	23,4	26,6	17,6	28,6	40,5	13,2	37,5	3	15,3	0
Приморский	55	5309	4374	82,4	31,6	32,0	26,7	26,9	23,3	23,1	17,7	32,3	39,9	10,1	45,0	9	24,1	0
Пушкинский	29	2659	2219	83,5	31,5	32,0	27,4	25,9	25,4	21,3	17,7	30,0	43,5	8,8	49,1	6	16,4	0
Фрунзенский	46	3216	2650	82,4	33,3	33,0	22,2	25,2	24,6	27,9	13,5	29,4	43,6	13,5	37,0	5	22,3	0
Центральный	35	1665	1396	83,8	32,5	33,0	24,6	24,5	25,3	25,6	15,6	28,7	44,8	10,9	42,1	6	24,3	0
Школы городского подчинения (КО)	10	990	850	85,9	35,1	35,0	11,8	26,1	31,2	30,9	8,2	24,1	51,8	15,9	25,0	1	27,5	0
Санкт-Петербург (государственные)	606	47273	39201	82,9	31,9	32,0	25,9	26,8	23,7	23,6	16,8	31,7	41,0	10,5	44,6	114	21,1	0
Частные	46	673	540	80,2	33,0	33,5	23,5	22,0	29,1	25,4	16,1	23,9	47,4	12,6	46,2	11	16,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	14	736	609	82,7	34,0	36,0	21,5	19,2	23,0	36,3	15,3	22,8	47,0	14,9	46,4	6	39,3	1
Санкт-Петербург (вся выборка)	666	48682	40350	82,9	32,0	32,0	25,8	26,6	23,8	23,9	16,8	31,5	41,2	10,6	44,7	131	21,2	1
<i>ШНОР</i>	58	3693	2976	80,6	29,9	30,0	30,0	30,1	22,4	17,4	21,8	34,6	35,8	7,8	62,9	21	28,0	0
<i>Необъективные</i>	42	3416	2815	82,4	31,2	31,0	25,6	30,8	24,3	19,2	16,4	35,0	40,6	8,0	48,8	6	20,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 31,87; 32,05

8 КЛАСС. РУССКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения																											
	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
Уровень сложности:	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
Максимальный балл:	51	4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Группа учреждений/задания:	Работа	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	3.1	3.2	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	12	13	14.1	14.2	15.1	15.2	16.1	16.2	17
Адмиралтейский	62,9	65,9	42,7	96,3	87,4	59,2	50,5	78,0	44,0	74,2	32,5	78,5	60,7	60,5	61,3	72,7	88,8	69,9	57,4	77,9	64,6	77,2	66,3	72,4	42,6	72,5	50,3	89,8
Василеостровский	62,2	63,5	42,4	95,1	86,5	57,1	50,8	78,0	46,8	72,8	37,3	75,3	58,8	54,1	59,7	64,5	87,3	66,9	54,9	74,9	62,7	76,8	65,2	78,1	45,0	78,2	54,5	88,6
Выборгский	61,5	66,1	40,5	95,0	85,8	56,9	47,2	78,1	43,1	70,9	30,7	71,8	62,4	50,6	51,4	69,9	86,4	68,4	58,2	70,4	63,4	80,9	68,2	79,9	46,2	79,6	55,1	90,8
Калининский	62,7	66,3	42,0	96,6	84,3	59,0	48,9	80,7	47,6	72,6	33,6	74,8	62,7	61,1	61,0	65,9	85,4	66,2	55,8	71,5	63,5	78,0	66,0	79,5	44,2	79,2	54,6	91,1
Кировский	61,4	65,6	40,4	96,9	87,1	56,2	55,3	79,6	42,9	72,0	29,8	73,8	60,1	57,8	57,9	63,4	83,6	67,0	55,6	65,6	58,9	79,3	65,2	77,4	41,3	74,9	46,9	89,6
Колпинский	61,0	66,9	40,4	94,2	87,5	57,1	54,2	76,7	43,5	66,4	30,5	74,6	56,0	48,2	44,8	69,9	83,7	70,3	58,5	71,2	59,4	79,3	67,3	77,5	43,0	77,5	48,2	90,4
Красногвардейский	62,0	66,7	40,4	95,2	85,3	58,7	49,7	79,5	44,7	69,7	29,7	70,5	58,7	59,2	61,4	69,2	87,5	70,2	58,7	70,4	61,9	78,4	69,5	78,3	41,6	76,6	52,2	88,9
Красносельский	64,0	68,0	45,5	93,5	87,7	59,7	52,3	80,8	47,2	72,4	33,3	78,0	61,3	60,2	61,3	72,5	84,1	69,0	57,9	73,4	62,6	81,6	68,5	81,1	46,6	80,3	54,7	91,7
Кронштадтский	60,4	64,3	31,7	93,1	90,4	62,4	50,7	77,2	45,6	64,4	35,8	77,6	52,6	48,2	52,9	69,9	79,8	62,5	55,6	76,6	67,3	67,3	58,3	71,2	44,1	75,0	46,5	92,3
Курортный	58,2	63,6	35,3	92,4	81,5	50,5	48,0	72,5	36,7	73,7	27,9	68,8	58,2	54,1	55,7	70,0	81,7	65,1	53,2	72,7	51,4	79,9	66,0	71,5	37,1	74,6	49,7	87,5
Московский	60,7	65,5	40,9	95,7	83,3	58,3	50,1	79,3	43,0	71,5	29,3	69,8	60,6	54,2	56,6	67,1	87,2	66,5	53,4	71,1	59,8	76,6	64,5	74,8	40,9	76,3	52,2	90,3
Невский	62,7	68,9	47,2	95,2	86,6	58,5	48,0	81,4	45,1	72,2	31,1	75,1	57,6	58,7	59,5	67,2	86,0	68,5	56,8	72,4	60,5	77,2	66,8	79,2	42,8	79,7	53,1	90,5
Петроградский	64,1	63,9	46,9	95,0	86,2	62,5	51,6	76,4	43,7	72,6	34,7	73,1	67,7	60,6	62,8	63,8	87,9	70,3	59,8	78,9	62,1	78,0	66,9	79,7	50,9	80,6	58,6	91,3
Петродворцовый	63,7	63,6	42,8	94,4	85,7	62,4	46,1	79,7	45,4	72,4	33,7	70,1	63,3	57,8	59,1	69,9	84,8	73,8	63,9	74,9	61,1	85,1	69,5	84,7	51,4	85,0	56,5	93,5
Приморский	61,9	67,0	41,7	95,8	86,0	57,1	50,2	78,7	41,5	72,5	30,6	73,0	60,5	57,7	60,9	66,9	84,3	66,9	56,2	71,9	61,1	79,1	67,8	79,3	42,7	78,6	52,5	91,2
Пушкинский	61,7	65,4	44,1	95,9	87,6	56,8	52,7	79,5	44,9	70,8	30,5	76,4	59,2	56,5	59,6	65,7	85,1	66,2	54,6	69,9	57,8	73,5	62,5	76,2	43,2	76,9	51,2	89,5
Фрунзенский	65,3	70,3	47,3	97,3	87,2	60,3	55,5	82,8	47,6	74,5	34,5	76,3	65,3	62,1	62,4	74,0	86,3	71,2	58,1	73,8	63,0	79,6	66,5	81,9	47,6	80,5	57,8	92,5
Центральный	63,8	67,1	40,4	96,1	88,0	61,1	49,7	79,2	46,2	72,4	34,6	70,2	65,7	56,0	58,5	72,9	88,2	68,2	60,6	77,3	63,1	82,7	70,8	81,7	48,3	81,7	53,8	92,5
Школы городского подчинения (КО)	68,8	74,8	52,5	95,4	88,6	65,8	52,4	89,4	53,0	83,6	40,1	73,6	66,8	60,3	58,9	80,1	95,3	70,7	62,5	83,4	76,4	86,5	75,1	88,6	53,6	87,9	67,9	92,8
Санкт-Петербург (государственные)	62,6	66,9	43,0	95,5	86,3	58,5	50,6	79,7	44,8	72,1	32,0	73,9	61,0	57,3	58,7	68,8	85,8	68,3	57,1	72,3	61,8	79,0	67,1	79,1	44,4	78,8	53,5	90,8
Частные	64,6	63,5	42,9	95,9	84,8	59,3	53,8	80,2	49,8	75,6	38,1	76,4	59,2	62,1	67,9	68,5	89,8	71,0	58,3	76,1	61,3	83,5	72,0	81,3	46,1	82,2	60,7	92,0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	66,8	65,1	43,2	97,5	86,9	67,2	54,1	81,6	56,9	73,1	44,6	72,6	61,3	64,9	64,4	69,1	83,9	75,9	64,3	74,7	63,7	76,5	63,1	80,8	55,5	83,3	66,0	92,9
Санкт-Петербург (вся выборка)	62,7	66,8	43,0	95,5	86,3	58,6	50,7	79,8	45,1	72,2	32,3	73,9	61,0	57,5	58,9	68,8	85,9	68,4	57,3	72,5	61,8	79,0	67,1	79,1	44,6	78,9	53,7	90,9
ШНОР	58,7	63,4	43,7	92,6	84,6	57,8	48,2	74,0	37,2	69,0	27,0	72,3	55,3	52,4	53,1	67,3	82,2	64,5	52,6	70,3	57,8	73,0	63,6	73,4	35,4	73,2	44,1	87,7
Необъективные	61,2	67,6	44,5	96,1	85,0	56,9	46,5	77,4	43,8	66,6	29,5	72,4	61,9	49,8	49,9	69,3	82,8	70,4	60,2	69,2	60,3	77,7	62,3	80,6	42,5	78,0	47,4	91,8

8 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	9	1201	212	17,7	18,4	19,0	18,9	29,2	28,8	23,1	2,4	35,8	51,4	10,4	27,8	0	18,5	0
Василеостровский	6	1429	147	10,3	17,5	18,0	29,9	22,4	27,9	19,7	4,1	42,9	43,5	9,5	47,2	0	22,2	0
Выборгский	8	4296	279	6,5	18,2	19,0	27,2	21,9	20,4	30,5	3,2	36,2	41,9	18,6	41,7	1	45,8	0
Калининский	11	4092	276	6,7	16,4	16,0	38,4	23,6	16,3	21,7	11,6	43,1	30,4	14,9	65,2	6	48,5	1
Кировский	8	2659	169	6,4	17,0	17,0	34,3	27,2	20,7	17,8	3,0	48,5	38,5	10,1	58,3	2	41,7	0
Колпинский	1	1811	17	0,9	16,2	17,0	29,4	41,2	23,5	5,9	5,9	58,8	35,3	0,0	83,3	0	33,3	0
Красногвардейский	10	2935	216	7,4	17,2	17,5	27,3	32,9	22,7	17,1	1,4	48,6	44,0	6,0	46,7	1	30,0	0
Красносельский	7	4376	229	5,2	19,1	19,0	18,8	24,5	23,6	33,2	2,6	31,9	44,5	21,0	35,7	1	38,1	0
Кронштадтский	2	362	41	11,3	16,0	17,0	31,7	46,3	12,2	9,8	2,4	48,8	46,3	2,4	58,3	0	50,0	1
Курортный	4	682	83	12,2	19,4	21,0	24,1	19,3	15,7	41,0	3,6	34,9	36,1	25,3	33,3	1	25,0	0
Московский	11	2834	261	9,2	17,4	18,0	29,5	26,4	23,0	21,1	4,2	42,9	42,5	10,3	50,0	2	27,3	0
Невский	15	4638	374	8,1	17,0	18,0	38,0	19,0	21,4	21,7	5,1	43,0	38,0	13,9	60,0	4	33,3	1
Петроградский	3	942	58	6,2	18,9	19,0	24,1	19,0	20,7	36,2	3,4	31,0	44,8	20,7	44,4	0	55,6	0
Петродворцовый	16	1177	338	28,7	18,0	18,0	26,0	24,6	25,4	24,0	3,6	38,5	45,6	12,4	44,8	3	25,0	0
Приморский	22	5309	630	11,9	16,8	18,0	32,9	26,5	22,7	17,9	7,1	42,1	41,0	9,8	56,8	7	33,3	3
Пушкинский	7	2659	212	8,0	18,5	19,0	22,2	26,9	22,2	28,8	0,0	39,2	46,7	14,2	23,8	0	23,8	0
Фрунзенский	12	3216	275	8,6	16,9	17,0	32,4	28,4	22,2	17,1	4,0	46,5	41,8	7,6	48,6	3	41,7	1
Центральный	6	1665	130	7,8	19,1	20,0	19,2	20,8	23,1	36,9	2,3	30,0	49,2	18,5	33,3	2	55,6	0
Школы городского подчинения (КО)	4	990	127	12,8	20,6	22,0	18,1	17,3	10,2	54,3	5,5	23,6	26,8	44,1	45,8	1	41,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	162	47273	4074	8,6	17,7	18,0	28,9	25,1	22,0	24,1	4,4	40,4	41,6	13,6	48,0	34	34,6	7
Частные	10	673	108	16,0	19,4	20,0	13,9	18,5	30,6	37,0	0,9	26,9	52,8	19,4	20,0	0	36,7	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	6	736	112	15,2	17,3	18,0	31,3	23,2	19,6	25,9	7,1	38,4	41,1	13,4	41,7	2	50,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	178	48682	4294	8,8	17,7	18,0	28,6	24,8	22,1	24,5	4,4	40,0	41,8	13,8	46,3	36	35,2	7
<i>ШНОР</i>	23	3693	514	13,9	16,6	17,0	35,4	24,5	20,8	19,3	6,6	45,9	38,5	8,9	58,7	6	37,7	1
<i>Необъективные</i>	13	3416	322	9,4	18,3	19,0	21,7	26,4	24,5	27,3	2,8	37,0	43,5	16,8	33,3	1	28,2	1

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 17,54; 17,85

8 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Процент выполнения																					
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	22	7	29	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2
Адмиралтейский	63,6	63,0	63,5	85,4	66,5	59,4	59,2	69,6	51,7	76,4	71,7	60,8	47,2	46,5	69,6	75,0	59,0	76,4	74,1	68,2	58,0	53,8
Василеостровский	59,4	63,6	60,4	84,4	56,1	60,5	58,2	67,7	44,9	80,3	53,1	53,1	51,4	61,2	67,3	78,9	29,9	76,2	47,6	65,0	54,4	49,7
Выборгский	61,5	66,7	62,8	79,6	64,5	66,5	50,2	72,6	53,6	72,8	63,4	61,6	39,8	66,7	61,1	78,1	54,8	74,9	59,9	68,1	62,4	48,4
Калининский	57,6	53,4	56,6	87,7	60,9	48,0	52,7	77,0	54,2	75,7	60,1	53,3	46,4	39,3	57,1	70,7	39,9	54,7	39,9	58,3	52,5	47,5
Кировский	58,4	59,3	58,6	86,4	57,4	58,3	56,5	60,1	46,7	77,5	62,1	63,3	41,4	47,6	62,4	78,4	38,5	74,6	61,5	56,8	54,4	50,3
Колпинский	56,1	54,6	55,8	100,0	52,9	70,6	73,5	64,7	32,4	88,2	29,4	47,1	11,8	47,1	67,6	61,8	29,4	76,5	47,1	58,8	64,7	52,9
Красногвардейский	59,9	57,9	59,4	79,6	61,8	57,6	64,6	69,0	53,7	65,7	62,0	63,0	44,4	44,9	60,4	76,6	41,7	59,3	63,9	60,4	56,0	44,4
Красносельский	66,5	64,0	65,9	90,0	69,2	73,1	70,7	81,2	46,9	87,8	78,6	68,1	43,0	59,4	73,4	67,9	46,7	62,0	50,2	72,1	59,4	54,1
Кронштадтский	53,0	62,0	55,2	87,8	63,4	53,7	32,9	53,7	61,0	41,5	56,1	34,1	48,8	43,9	69,5	74,4	58,5	46,3	73,2	57,3	36,6	48,8
Курортный	67,8	64,0	66,9	89,2	70,5	54,8	61,4	68,1	57,8	78,3	84,3	73,5	60,2	58,4	62,7	72,3	61,4	66,3	69,9	68,7	79,5	67,5
Московский	59,9	60,3	60,0	88,9	60,2	57,3	57,1	63,4	50,4	68,6	67,4	73,9	50,2	54,4	62,3	73,6	41,8	64,8	61,3	55,4	55,2	51,0
Невский	59,6	55,7	58,7	85,0	62,3	59,0	54,3	67,0	52,0	73,8	55,9	67,1	46,1	45,1	49,7	76,6	47,3	66,0	54,5	62,0	51,9	51,6
Петроградский	64,3	67,7	65,2	87,9	66,4	67,2	59,5	74,1	46,6	67,2	63,8	69,0	54,3	53,4	69,0	82,8	63,8	81,0	67,2	64,7	50,0	63,8
Петродворцовый	62,7	59,8	62,0	85,8	62,3	62,3	62,7	72,6	48,2	78,7	68,3	64,5	50,0	47,0	60,2	75,7	52,7	76,6	63,0	64,1	49,1	48,2
Приморский	57,4	60,0	58,0	77,8	68,1	51,3	50,6	71,0	50,0	64,4	59,0	64,3	38,9	49,0	59,2	79,5	44,3	63,7	51,9	62,4	55,4	40,6
Пушкинский	62,3	68,2	63,7	92,5	56,8	66,7	59,4	74,1	42,0	80,7	75,0	59,9	50,5	61,1	68,6	79,2	59,4	63,2	50,9	67,7	59,9	53,8
Фрунзенский	58,1	58,9	58,3	85,8	59,5	49,1	51,8	62,5	51,8	69,8	54,2	56,0	48,4	41,3	65,6	71,5	55,6	68,4	66,5	59,5	57,5	54,9
Центральный	65,3	68,4	66,0	90,0	67,7	56,2	65,0	64,2	66,5	68,5	64,6	66,9	45,4	50,4	82,3	81,9	49,2	77,7	80,0	65,0	64,6	63,8
Школы городского подчинения (КО)	70,2	74,1	71,2	84,3	81,9	58,7	67,7	75,2	64,6	71,7	71,7	81,9	65,0	63,4	87,4	76,4	64,6	77,2	62,2	68,1	67,7	66,1
Санкт-Петербург (государственные)	60,8	61,2	60,9	84,9	63,8	58,2	57,1	69,9	51,2	73,0	63,8	63,5	46,2	50,8	63,3	75,9	48,6	67,8	58,3	63,2	56,5	50,5
Частные	68,4	62,7	67,0	84,3	63,9	74,1	65,3	76,4	61,6	65,7	61,1	73,1	55,6	54,2	56,0	80,6	57,4	77,8	71,3	77,3	70,4	52,8
Иные (СПО, федеральное подчинение)	60,1	58,8	59,8	84,8	53,6	53,6	46,9	82,6	62,9	79,5	57,1	60,7	48,2	50,0	59,8	71,4	49,1	70,5	67,0	57,6	47,3	44,6
Санкт-Петербург (вся выборка)	61,0	61,2	61,0	84,8	63,5	58,5	57,1	70,4	51,8	73,0	63,6	63,8	46,5	50,9	63,1	76,0	49,0	68,3	59,0	63,5	56,8	50,6
ШНОР	57,5	57,1	57,4	77,8	57,2	53,6	61,7	68,1	49,4	67,7	54,5	62,3	41,7	44,6	62,8	70,7	43,0	64,0	50,2	58,7	58,8	48,4
Необъективные	63,6	62,0	63,2	87,9	67,5	67,7	52,6	76,2	53,1	74,8	61,2	62,4	46,4	55,7	66,6	71,0	47,2	67,1	66,5	68,8	64,3	49,4

8 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	9	1201	180	15,0	16,0	16,0	32,8	37,2	10,6	19,4	5,0	51,7	36,1	7,2	61,1	4	33,3	0
Василеостровский	10	1429	261	18,3	19,0	19,0	11,5	30,3	21,8	36,4	3,1	23,4	56,3	17,2	18,3	1	26,7	0
Выборгский	35	4296	831	19,3	16,7	17,0	26,7	36,7	15,8	20,8	4,7	47,7	40,6	7,1	44,8	6	25,7	2
Калининский	30	4092	803	19,6	17,2	17,0	24,5	34,4	17,2	23,9	4,1	46,7	39,0	10,2	43,9	6	33,3	1
Кировский	24	2659	614	23,1	15,8	16,0	33,7	36,3	14,5	15,5	6,8	54,2	33,4	5,5	60,4	7	34,7	1
Колпинский	17	1811	467	25,8	16,3	17,0	33,0	31,3	15,8	19,9	4,3	48,4	39,8	7,5	54,9	6	39,2	2
Красногвардейский	23	2935	581	19,8	17,0	17,0	24,4	39,4	13,1	23,1	4,8	45,4	40,1	9,6	50,7	8	31,9	1
Красносельский	31	4376	1023	23,4	16,6	17,0	25,4	40,6	17,6	16,4	2,8	48,4	43,2	5,6	45,7	4	31,2	1
Кронштадтский	3	362	82	22,7	16,5	16,5	26,8	39,0	17,1	17,1	7,3	51,2	32,9	8,5	55,6	0	33,3	0
Курортный	6	682	110	16,1	17,1	18,0	24,5	35,5	18,2	21,8	1,8	46,4	44,5	7,3	38,9	1	33,3	0
Московский	20	2834	566	20,0	17,0	17,0	27,4	37,8	9,0	25,8	3,7	51,2	32,9	12,2	48,3	6	40,0	1
Невский	36	4638	895	19,3	17,2	18,0	23,9	35,3	15,9	24,9	2,8	46,4	40,6	10,3	40,7	6	25,0	0
Петроградский	8	942	181	19,2	17,7	18,0	22,1	34,8	15,5	27,6	0,0	45,3	41,4	13,3	31,3	1	50,0	2
Петродворцовый	0	1177	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	28	5309	815	15,4	16,2	17,0	29,7	38,7	15,0	16,7	5,6	50,6	38,9	4,9	55,4	7	31,0	1
Пушкинский	20	2659	640	24,1	17,8	18,0	19,1	36,4	17,8	26,7	1,7	41,1	44,8	12,3	28,3	1	28,3	0
Фрунзенский	21	3216	497	15,5	18,0	18,0	21,3	31,0	12,5	35,2	3,4	39,8	42,7	14,1	30,2	3	30,2	0
Центральный	18	1665	386	23,2	16,6	17,0	25,9	36,0	17,4	20,7	5,2	48,2	40,7	6,0	57,4	6	33,3	0
Школы городского подчинения (КО)	5	990	133	13,4	20,1	21,0	7,5	21,1	17,3	54,1	0,8	21,1	63,2	15,0	13,3	0	46,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	344	47273	9065	19,2	17,0	17,0	25,5	36,1	15,5	22,9	3,9	46,4	40,7	9,0	45,1	73	31,9	12
Частные	9	673	85	12,6	18,2	19,0	18,8	29,4	21,2	30,6	0,0	38,8	47,1	14,1	24,1	0	22,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	7	736	133	18,1	20,6	20,0	5,3	24,8	20,3	49,6	0,0	18,8	56,4	24,8	14,3	0	42,9	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	360	48682	9283	19,1	17,0	18,0	25,1	35,9	15,6	23,4	3,8	46,0	40,9	9,2	44,0	73	31,9	12
<i>ШНОР</i>	23	3693	609	16,5	16,1	17,0	30,7	39,2	14,8	15,3	6,4	50,4	38,8	4,4	61,6	9	30,4	1
<i>Необъективные</i>	21	3416	578	16,9	16,7	17,0	24,9	40,5	18,3	16,3	3,1	47,9	43,1	5,9	45,2	3	23,8	1

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 16,94; 17,13

8 КЛАСС. БИОЛОГИЯ ПРОФИЛЬНАЯ	Процент выполнения																					
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	22	7	29	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2
Адмиралтейский	56,9	50,1	55,3	83,3	65,6	75,3	41,1	72,5	33,1	71,1	47,8	86,7	49,7	68,3	31,9	49,4	51,1	84,4	51,1	33,3	43,3	43,9
Василеостровский	67,5	59,0	65,5	87,4	64,6	83,1	57,3	78,9	39,3	75,5	67,4	84,7	56,7	72,4	49,2	52,5	64,8	94,3	78,2	61,5	47,5	67,8
Выборгский	60,1	49,9	57,6	87,1	69,4	81,2	43,9	79,4	30,1	72,4	50,9	78,5	45,1	72,7	31,4	44,3	52,6	90,9	69,0	41,3	44,2	48,5
Калининский	61,0	53,3	59,2	80,9	64,4	77,8	46,1	76,2	33,5	63,5	57,8	82,2	54,0	72,4	35,3	52,1	53,7	92,0	70,9	48,4	45,6	48,8
Кировский	56,5	48,8	54,6	77,7	63,4	73,5	44,1	71,4	22,5	61,7	47,1	76,4	46,3	68,3	27,4	51,0	48,0	88,9	66,3	48,0	39,1	47,2
Колпинский	57,9	50,5	56,1	85,4	65,5	77,5	40,7	73,1	26,7	55,9	48,0	83,9	49,4	68,0	30,2	50,3	56,7	91,6	68,3	41,9	47,3	43,3
Красногвардейский	60,9	51,3	58,6	81,8	70,4	77,5	40,2	76,1	34,9	62,1	50,8	82,6	51,5	71,9	32,5	50,4	49,2	91,7	67,6	48,7	48,7	56,6
Красносельский	59,7	49,9	57,4	87,5	71,7	74,0	40,6	77,3	31,2	66,8	56,2	83,8	50,1	68,7	32,8	46,1	54,4	90,9	68,8	37,8	46,8	47,9
Кронштадтский	57,4	55,1	56,9	89,0	73,8	53,7	43,3	78,7	22,0	69,5	59,8	93,9	42,1	76,2	39,6	51,2	51,2	92,7	64,6	37,2	47,6	45,1
Курортный	62,4	48,6	59,0	80,9	73,6	75,9	37,3	93,6	35,9	66,4	57,3	90,9	58,2	75,5	14,1	53,2	54,5	90,0	65,5	40,5	59,1	31,8
Московский	61,0	50,5	58,5	88,3	70,5	74,5	41,8	72,4	39,6	70,3	57,2	78,4	49,3	67,6	32,1	51,7	50,7	93,1	71,4	46,5	40,3	53,5
Невский	62,0	51,5	59,4	88,7	67,6	78,2	45,3	76,4	39,5	66,8	55,5	85,1	55,0	68,1	35,6	51,3	50,2	88,3	68,2	44,1	47,5	51,3
Петроградский	62,5	56,1	61,0	76,2	69,1	86,7	53,9	82,0	38,7	66,3	41,4	81,2	44,8	71,8	34,3	61,6	57,5	96,1	75,7	42,5	55,8	47,5
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	58,5	47,2	55,8	83,6	66,3	77,5	42,4	73,7	33,1	65,8	50,8	78,8	50,6	66,0	27,6	47,2	49,1	89,3	62,6	38,8	47,5	43,3
Пушкинский	63,8	54,4	61,5	91,4	68,3	75,5	48,6	76,8	41,3	73,4	58,0	91,1	57,7	71,6	37,6	53,0	56,4	90,5	71,4	48,6	43,0	51,1
Фрунзенский	64,2	55,2	62,0	88,3	65,0	80,2	46,3	74,8	45,9	66,4	53,9	89,3	57,4	70,6	36,3	56,4	59,8	89,5	70,6	55,0	44,3	59,8
Центральный	60,4	48,1	57,4	81,9	67,4	76,6	44,3	69,8	33,8	63,5	49,7	85,0	58,2	67,2	32,1	48,6	41,2	90,9	67,6	48,7	43,5	48,2
Школы городского подчинения (КО)	72,2	60,6	69,4	89,5	78,2	82,7	65,8	69,2	57,9	54,9	60,9	91,7	75,6	78,6	48,1	60,9	48,9	95,5	91,7	74,4	48,1	49,6
Санкт-Петербург (государственные)	60,8	51,3	58,5	85,3	67,9	77,2	44,4	75,6	34,6	66,4	53,7	83,1	52,0	69,9	33,2	50,3	52,5	90,7	68,8	45,3	45,6	49,8
Частные	65,2	55,5	62,9	87,1	70,6	69,4	58,2	75,9	35,3	76,5	58,8	83,5	53,5	67,6	44,7	56,5	50,6	94,1	77,6	53,5	55,3	69,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	75,2	57,6	70,9	88,7	77,8	83,1	71,1	85,7	63,9	78,9	75,2	96,2	62,4	80,1	41,0	56,8	47,4	97,7	81,2	72,6	36,8	65,4
Санкт-Петербург (вся выборка)	61,1	51,4	58,7	85,4	68,0	77,2	45,0	75,8	35,1	66,7	54,1	83,4	52,2	70,0	33,4	50,5	52,5	91,0	69,2	45,8	45,6	50,3
ШНОР	57,6	49,0	55,5	87,5	66,5	70,0	38,4	79,6	32,7	69,1	51,9	80,1	42,9	71,1	28,3	45,1	53,7	90,1	61,6	36,2	45,2	48,3
Необъективные	60,3	49,8	57,7	87,7	70,5	75,5	40,9	77,7	34,1	73,2	55,5	80,6	50,2	68,2	30,4	50,6	50,5	88,8	66,6	41,2	45,5	47,9

8 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	16	1201	333	27,7	19,5	20,0	24,3	23,1	27,9	24,6	2,1	48,6	37,8	11,4	32,3	3	20,8	0
Василеостровский	16	1429	377	26,4	19,2	21,0	23,3	23,1	31,3	22,3	5,6	43,5	41,9	9,0	49,0	4	33,3	0
Выборгский	42	4296	1102	25,7	19,1	19,0	24,0	26,1	25,0	24,9	6,4	47,3	35,8	10,5	42,5	11	36,5	2
Калининский	47	4092	1189	29,1	18,4	19,0	28,3	25,7	27,2	18,9	7,7	51,1	32,7	8,6	47,2	10	32,6	3
Кировский	30	2659	682	25,6	17,7	17,0	33,4	24,8	22,1	19,6	10,1	50,9	29,6	9,4	54,4	12	40,0	0
Колпинский	20	1811	485	26,8	17,3	17,0	36,5	21,4	23,1	19,0	11,8	49,7	30,3	8,2	57,5	7	26,7	1
Красногвардейский	32	2935	757	25,8	18,3	19,0	28,4	26,0	27,6	18,0	6,5	51,3	35,3	7,0	52,1	8	32,3	1
Красносельский	39	4376	1139	26,0	18,7	19,0	27,1	24,8	26,3	21,8	7,2	49,3	34,9	8,6	47,0	9	31,6	1
Кронштадтский	5	362	106	29,3	17,2	17,0	35,8	26,4	25,5	12,3	7,5	55,7	30,2	6,6	70,0	1	13,3	0
Курортный	11	682	234	34,3	19,9	21,0	19,2	26,1	27,8	26,9	7,7	40,2	40,6	11,5	39,4	1	27,3	0
Московский	28	2834	710	25,1	18,4	19,0	27,9	23,2	29,0	19,9	8,9	47,9	34,4	8,9	43,5	6	41,7	2
Невский	50	4638	1302	28,1	18,2	18,0	30,6	23,6	25,7	20,0	7,8	49,6	33,2	9,4	49,7	13	36,7	1
Петроградский	12	942	283	30,0	19,8	21,0	18,7	25,8	31,4	24,0	3,9	44,9	41,7	9,5	31,9	1	30,6	0
Петродворцовый	16	1177	340	28,9	17,9	17,5	27,4	30,3	25,9	16,5	8,8	52,1	29,7	9,4	50,0	4	35,4	1
Приморский	52	5309	1583	29,8	18,3	18,0	28,4	25,5	25,6	20,5	8,3	48,6	35,0	8,1	46,5	15	35,9	5
Пушкинский	24	2659	722	27,2	19,0	20,0	23,0	26,5	29,4	21,2	6,1	47,6	37,7	8,6	36,8	4	29,2	1
Фрунзенский	34	3216	840	26,1	18,5	18,5	28,6	25,4	22,6	23,5	9,8	47,5	34,5	8,2	45,6	9	40,2	1
Центральный	24	1665	486	29,2	17,2	17,0	34,4	24,5	26,1	15,0	8,8	53,1	32,9	5,1	59,0	10	44,4	1
Школы городского подчинения (КО)	9	990	313	31,6	22,2	23,0	11,2	19,5	26,2	43,1	1,9	34,8	44,7	18,5	33,3	2	37,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	507	47273	12983	27,5	18,5	19,0	27,6	24,9	26,2	21,3	7,6	48,6	34,8	9,0	47,0	130	34,6	20
Частные	19	673	198	29,4	19,6	21,0	21,7	24,7	24,2	29,3	5,6	43,4	40,4	10,6	28,1	2	22,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	12	736	248	33,7	23,0	24,0	10,9	15,7	28,2	45,2	1,2	28,6	44,4	25,8	22,2	1	36,1	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	538	48682	13429	27,6	18,6	19,0	27,2	24,7	26,3	21,8	7,4	48,2	35,1	9,3	45,8	133	34,3	20
<i>ШНОР</i>	43	3693	1045	28,3	17,2	17,0	35,0	24,5	25,3	15,2	11,5	51,3	30,0	7,2	62,4	15	32,6	0
<i>Необъективные</i>	34	3416	936	27,4	18,6	19,0	28,1	23,6	27,7	20,6	6,3	48,7	36,1	8,9	46,1	11	35,3	3

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 18,51; 18,74

8 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Процент выполнения																				
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	25	8	33	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2
Адмиралтейский	62,7	48,3	59,2	92,2	65,2	72,2	39,3	67,6	62,8	46,5	58,1	65,6	38,1	47,4	47,3	44,1	45,2	43,8	51,4	81,5	66,7
Василеостровский	60,7	50,8	58,3	89,2	62,1	69,4	37,3	65,3	56,8	49,3	60,7	70,0	35,7	50,4	49,1	60,9	36,6	40,3	30,0	81,2	65,1
Выборгский	59,9	51,1	57,8	91,3	67,8	73,5	33,1	69,7	53,0	42,0	60,3	71,6	42,7	36,1	47,2	53,0	36,9	40,2	31,9	82,2	63,4
Калининский	58,2	47,7	55,7	85,3	62,7	68,6	31,1	68,5	54,6	42,0	60,3	68,5	38,1	36,9	44,0	50,6	33,4	35,1	35,8	80,5	65,3
Кировский	56,1	45,9	53,7	86,7	60,9	72,0	29,3	65,9	53,5	42,9	53,7	68,3	35,0	32,7	42,7	47,3	33,1	33,4	33,0	72,4	59,3
Колпинский	54,0	47,0	52,3	82,1	61,4	60,0	28,7	64,3	47,3	37,5	59,2	67,2	41,3	34,4	48,0	45,3	34,1	35,7	26,4	70,4	57,7
Красногвардейский	57,4	49,1	55,4	88,0	59,7	67,3	28,7	65,0	51,7	37,6	58,4	66,8	37,6	36,3	48,3	51,5	40,3	35,9	32,9	81,0	64,7
Красносельский	59,0	48,9	56,6	90,1	66,0	70,9	29,3	67,1	54,3	44,4	62,8	70,1	41,5	36,9	46,3	51,8	32,4	39,4	32,2	80,1	59,9
Кронштадтский	55,2	42,5	52,1	92,1	69,8	69,3	25,9	72,6	55,7	41,0	57,1	57,5	34,9	34,0	34,9	44,8	32,5	42,5	18,9	62,3	50,9
Курортный	61,9	55,4	60,4	89,3	67,5	66,2	29,9	66,5	63,5	50,6	63,0	69,2	41,7	59,0	48,3	64,5	46,4	40,2	41,9	81,6	66,5
Московский	58,7	46,6	55,7	90,0	68,3	68,5	35,6	63,0	53,9	37,3	52,5	65,0	38,7	44,1	51,0	48,0	34,8	39,2	37,2	77,7	64,3
Невский	57,2	48,7	55,1	83,7	66,3	68,8	29,1	64,8	55,2	45,2	57,1	67,1	35,3	39,4	43,0	51,4	41,0	36,6	33,3	77,7	60,1
Петроградский	61,7	55,0	60,1	84,7	67,8	72,3	38,0	70,3	64,0	50,5	55,5	80,6	35,9	33,9	47,3	49,6	54,1	36,0	40,6	88,0	69,6
Петродворцовый	56,9	46,3	54,4	86,1	60,0	65,3	32,2	61,0	46,0	36,6	59,3	63,2	31,8	42,9	41,9	51,8	38,4	39,4	35,0	83,1	68,5
Приморский	57,6	48,2	55,3	86,6	65,9	69,2	34,4	65,1	53,6	41,4	52,5	65,1	37,4	35,4	46,3	50,6	39,8	34,2	33,6	78,9	64,2
Пушкинский	59,4	51,6	57,5	87,5	64,7	74,8	30,9	69,1	58,2	44,5	56,4	71,6	37,3	36,1	44,8	52,2	45,2	37,8	31,2	81,9	65,7
Фрунзенский	58,3	48,6	55,9	86,7	63,2	69,7	29,6	66,1	57,3	45,1	56,2	69,5	37,7	34,2	43,6	49,1	38,3	38,8	39,8	77,6	65,1
Центральный	54,1	46,3	52,2	85,3	54,9	67,0	30,0	58,1	49,1	37,6	46,1	63,3	36,4	31,7	42,4	50,1	35,3	29,4	33,1	81,9	62,2
Школы городского подчинения (КО)	69,4	60,3	67,2	87,9	79,2	77,0	42,0	78,6	70,6	58,5	63,9	84,5	50,8	42,8	64,9	55,3	50,5	54,0	49,8	85,6	81,9
Санкт-Петербург (государственные)	58,4	49,0	56,1	87,3	64,6	69,7	31,9	66,4	54,8	42,9	57,2	68,4	38,3	37,8	46,1	51,0	38,3	37,4	34,6	79,4	63,7
Частные	62,0	51,2	59,4	83,7	58,6	75,0	32,3	66,7	64,9	51,0	59,1	68,4	47,2	44,9	55,8	52,8	36,4	34,8	47,5	83,8	68,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	72,2	62,5	69,8	95,8	75,4	85,7	54,2	75,0	71,4	58,1	73,8	81,5	48,8	50,0	59,1	64,7	55,0	57,7	47,6	86,9	78,8
Санкт-Петербург (вся выборка)	58,7	49,3	56,4	87,4	64,8	70,1	32,3	66,5	55,3	43,3	57,6	68,7	38,6	38,2	46,5	51,3	38,6	37,8	35,0	79,6	64,1
ШНОР	54,2	46,2	52,2	86,6	62,7	68,8	25,8	63,1	53,4	41,2	57,8	70,6	32,5	32,8	40,3	47,3	34,3	31,7	23,0	69,7	51,9
Необъективные	59,1	47,2	56,2	88,0	69,4	70,8	34,5	66,0	57,2	47,2	56,5	67,9	38,6	39,7	45,4	49,8	32,6	35,9	40,0	76,4	60,3

8 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	22	1201	395	32,9	10,0	10,0	35,9	29,1	14,4	20,5	4,6	43,3	31,6	20,5	50,8	6	25,8	0
Василеостровский	17	1429	428	30,0	10,8	11,0	24,5	30,4	21,7	23,4	3,3	29,0	44,4	23,4	35,3	3	29,4	0
Выборгский	48	4296	1232	28,7	10,2	10,0	30,8	33,2	19,1	16,9	3,6	35,2	44,3	16,9	52,1	9	39,6	0
Калининский	43	4092	1088	26,6	10,3	11,0	29,2	31,1	19,5	20,2	5,0	32,8	42,0	20,2	40,3	9	36,4	1
Кировский	36	2659	841	31,6	10,3	11,0	29,3	30,0	22,4	18,4	5,0	33,4	43,2	18,4	49,5	9	41,7	2
Колпинский	19	1811	498	27,5	9,7	10,0	36,3	31,1	18,3	14,3	4,8	43,4	37,6	14,3	61,4	5	38,6	1
Красногвардейский	30	2935	762	26,0	10,2	10,0	32,3	28,9	18,2	20,6	6,0	36,1	37,3	20,6	50,0	7	32,2	1
Красносельский	38	4376	1217	27,8	10,8	11,0	23,9	33,4	22,4	20,4	1,4	31,6	46,7	20,4	38,2	4	28,1	1
Кронштадтский	4	362	95	26,2	10,4	10,0	30,5	31,6	10,5	27,4	5,3	29,5	37,9	27,4	41,7	1	41,7	0
Курортный	8	682	152	22,3	10,6	11,0	26,3	29,6	24,3	19,7	4,6	30,3	45,4	19,7	50,0	2	37,5	0
Московский	26	2834	722	25,5	10,6	11,0	23,1	37,7	20,1	19,1	3,3	31,0	46,5	19,1	39,7	1	34,6	1
Невский	48	4638	1173	25,3	10,5	11,0	26,4	34,2	18,8	20,5	2,7	32,9	43,8	20,5	41,7	7	36,8	4
Петроградский	13	942	258	27,4	10,0	10,0	34,1	32,2	13,2	20,5	3,9	41,5	34,1	20,5	52,6	4	43,6	2
Петродворцовый	15	1177	310	26,3	9,6	10,0	35,2	36,1	15,8	12,9	7,1	38,7	41,3	12,9	58,9	3	33,3	0
Приморский	50	5309	1428	26,9	10,6	11,0	25,8	30,8	23,0	20,4	4,1	30,2	45,4	20,4	36,3	8	37,3	3
Пушкинский	25	2659	695	26,1	10,8	11,0	22,6	33,1	24,6	19,7	3,3	26,8	50,2	19,7	38,0	3	42,7	1
Фрунзенский	39	3216	941	29,3	10,6	11,0	25,5	33,8	20,8	19,9	4,0	30,5	45,6	19,9	43,2	10	49,6	2
Центральный	22	1665	466	28,0	10,6	11,0	27,0	28,3	24,5	20,2	4,1	29,8	45,9	20,2	40,9	5	39,4	1
Школы городского подчинения (КО)	9	990	304	30,7	11,7	12,0	15,1	29,3	23,7	31,9	1,0	24,7	42,4	31,9	27,8	0	37,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	512	47273	13005	27,5	10,5	11,0	27,6	32,1	20,5	19,8	3,8	32,8	43,5	19,8	44,2	96	37,2	20
Частные	20	673	165	24,5	10,7	11,0	26,7	32,1	15,8	25,5	2,4	32,7	39,4	25,5	43,3	3	26,7	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	10	736	203	27,6	10,6	11,0	24,1	36,5	22,2	17,2	2,5	33,5	46,8	17,2	43,3	2	40,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	542	48682	13373	27,5	10,5	11,0	27,5	32,2	20,5	19,8	3,8	32,8	43,5	19,8	44,1	101	36,9	20
<i>ШНОР</i>	42	3693	938	25,4	10,0	10,0	33,0	31,1	22,3	13,5	4,4	37,6	44,5	13,5	58,7	12	38,1	1
<i>Необъективные</i>	33	3416	812	23,8	9,9	10,0	34,1	30,5	20,3	15,0	5,8	36,9	42,2	15,0	50,5	6	32,3	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 10,42; 10,53

8 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Процент выполнения												
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б
Уровень сложности:	11	6	17	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3
Максимальный балл:													
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Адмиралтейский	61,7	53,0	58,6	75,9	75,9	65,8	61,6	71,1	52,4	61,9	72,9	40,5	53,9
Василеостровский	66,2	58,6	63,5	66,6	82,2	75,5	65,5	65,0	58,9	74,1	72,9	43,6	63,2
Выборгский	62,1	56,6	60,2	65,6	82,6	73,2	62,1	63,1	53,0	73,9	68,4	41,2	56,1
Калининский	63,1	56,6	60,8	62,5	83,9	69,5	64,5	61,9	54,2	72,4	70,0	41,7	59,5
Кировский	63,1	56,6	60,8	61,6	76,2	67,2	69,8	59,8	58,6	72,7	72,8	40,4	57,3
Колпинский	59,4	53,4	57,3	65,9	77,3	66,1	60,5	64,5	51,0	69,7	62,7	39,6	52,3
Красногвардейский	62,2	55,6	59,9	64,2	80,7	71,8	60,5	65,9	54,2	68,9	70,1	42,0	57,4
Красносельский	66,7	57,2	63,3	67,7	84,7	70,3	71,6	65,3	63,0	70,7	78,3	41,2	58,7
Кронштадтский	61,9	59,3	61,0	65,3	77,9	77,9	67,4	58,9	56,3	77,4	75,8	41,8	51,2
Курортный	67,8	52,6	62,5	65,8	88,2	80,9	72,7	53,3	62,5	67,8	74,3	35,3	62,5
Московский	65,6	57,0	62,6	62,5	79,5	69,4	66,4	66,3	60,8	74,7	74,4	39,5	63,3
Невский	64,7	56,7	61,9	70,0	80,7	74,9	68,1	66,7	57,8	73,9	76,2	38,8	56,0
Петроградский	61,4	54,3	58,9	66,3	78,3	65,5	65,7	54,7	49,8	66,7	65,9	42,2	59,9
Петродворцовый	58,5	52,8	56,5	60,3	82,9	56,5	64,0	53,9	54,0	71,6	71,6	34,0	51,3
Приморский	64,6	58,9	62,6	65,5	79,3	73,9	66,6	64,8	58,1	73,4	73,6	44,4	59,2
Пушкинский	66,3	58,6	63,6	68,3	80,6	71,8	73,2	68,9	57,2	74,2	74,1	43,0	59,5
Фрунзенский	64,3	58,7	62,3	68,9	80,0	74,7	69,2	68,9	51,9	75,3	75,0	42,1	57,7
Центральный	64,7	58,3	62,4	62,7	77,5	70,8	66,5	63,3	57,0	75,2	78,5	40,3	63,4
Школы городского подчинения (КО)	71,4	64,2	68,8	71,4	88,2	81,9	78,9	64,5	67,6	75,7	72,0	53,9	62,0
Санкт-Петербург (государственные)	64,1	57,1	61,6	66,1	80,9	71,5	66,8	64,4	56,7	72,5	72,9	41,5	58,2
Частные	64,8	60,1	63,1	66,1	79,4	68,5	66,7	53,9	53,9	71,2	79,4	46,3	67,9
Иные (СПО, федеральное подчинение)	64,4	58,9	62,4	64,0	82,8	77,3	68,0	60,6	60,1	70,2	70,0	47,6	55,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	64,1	57,1	61,6	66,0	80,9	71,5	66,9	64,3	56,7	72,5	73,0	41,7	58,3
ШНОР	61,3	54,0	58,7	63,5	77,4	71,9	67,0	65,2	51,7	68,8	73,0	37,9	52,9
Необъективные	59,3	56,8	58,4	58,1	78,7	63,7	58,9	64,4	52,6	74,1	69,6	41,0	55,0

8 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	11	1201	252	21,0	13,2	14,0	30,2	18,3	28,2	23,4	7,1	41,3	41,7	9,9	51,5	1	30,3	1
Василеостровский	15	1429	394	27,6	13,2	14,0	26,9	19,3	33,8	20,1	6,9	39,3	40,9	12,9	45,6	0	35,6	1
Выборгский	45	4296	1161	27,0	12,2	12,0	38,2	19,2	26,9	15,7	9,8	47,6	35,7	6,9	53,7	7	37,0	2
Калининский	41	4092	1011	24,7	13,0	13,0	31,2	20,7	24,6	23,5	7,8	44,0	35,1	13,1	48,0	5	38,2	0
Кировский	34	2659	856	32,2	12,1	12,0	36,9	22,1	23,4	17,6	14,6	44,4	33,6	7,4	56,9	8	39,2	2
Колпинский	17	1811	457	25,2	11,8	12,0	39,8	26,0	21,7	12,5	10,9	54,9	27,6	6,6	55,9	2	31,4	1
Красногвардейский	31	2935	814	27,7	13,0	14,0	31,9	17,2	29,2	21,6	8,2	40,9	38,9	11,9	45,2	4	35,5	1
Красносельский	39	4376	1249	28,5	12,9	13,0	32,0	21,1	25,5	21,4	7,1	46,0	36,3	10,6	44,9	3	41,0	1
Кронштадтский	4	362	90	24,9	11,9	12,0	37,8	22,2	26,7	13,3	14,4	45,6	32,2	7,8	66,7	1	33,3	0
Курортный	10	682	183	26,8	11,7	12,0	42,6	19,7	25,7	12,0	10,4	51,9	33,3	4,4	53,3	1	33,3	0
Московский	32	2834	928	32,7	12,8	13,0	31,8	18,5	29,1	20,6	10,6	39,8	38,5	11,2	51,0	4	40,6	1
Невский	51	4638	1343	29,0	13,1	13,0	29,3	21,8	25,8	23,2	8,3	42,8	36,3	12,6	46,4	10	32,7	1
Петроградский	11	942	226	24,0	13,6	14,0	27,0	20,8	27,4	24,8	4,4	43,4	38,9	13,3	37,9	1	39,4	0
Петродворцовый	14	1177	297	25,2	13,1	13,0	26,6	26,6	27,9	18,9	4,7	48,5	35,4	11,4	38,1	0	33,3	0
Приморский	48	5309	1354	25,5	13,0	13,0	30,6	19,5	28,4	21,5	7,6	42,5	38,2	11,7	45,8	9	32,6	2
Пушкинский	23	2659	735	27,6	12,9	13,0	31,6	19,9	27,3	21,2	6,7	44,8	37,4	11,2	44,9	4	37,7	1
Фрунзенский	36	3216	817	25,4	13,2	13,0	26,4	24,1	27,4	22,0	5,9	44,7	39,0	10,4	41,2	5	35,2	1
Центральный	20	1665	430	25,8	12,9	13,0	28,8	23,7	26,5	20,9	8,6	44,0	35,8	11,6	53,3	4	38,3	0
Школы городского подчинения (КО)	7	990	296	29,9	15,5	16,0	10,1	15,9	28,4	45,6	2,7	23,3	51,4	22,6	21,4	0	47,6	0
Санкт-Петербург (государственные)	489	47273	12893	27,3	12,9	13,0	31,5	20,7	26,8	21,0	8,4	43,8	37,0	10,9	47,8	69	36,4	15
Частные	20	673	171	25,4	12,8	13,0	36,3	15,2	26,3	22,2	7,6	43,9	39,2	9,4	64,2	7	38,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	10	736	163	22,1	13,2	14,0	27,6	20,2	28,8	23,3	8,6	39,3	37,4	14,7	50,0	1	43,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	519	48682	13227	27,2	12,9	13,0	31,5	20,6	26,9	21,1	8,4	43,7	37,0	10,9	48,4	77	36,6	15
<i>ШНОР</i>	43	3693	1031	27,9	11,8	12,0	40,4	22,0	22,5	15,0	14,7	47,7	29,8	7,8	63,2	12	33,3	0
<i>Необъективные</i>	40	3416	1069	31,3	12,4	12,0	38,1	17,6	26,3	18,1	10,6	45,1	35,2	9,2	52,5	4	38,3	2

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 12,79; 12,94

8 КЛАСС. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Процент выполнения																	
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	21	1	22	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2	3	4	5	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10.1	10.2	10.3
Адмиралтейский	59,4	67,9	59,8	73,8	51,3	61,5	57,1	73,4	85,7	75,4	52,4	66,1	67,9	83,3	57,1	58,7	39,9	48,8
Василеостровский	59,7	69,3	60,1	76,4	56,6	51,8	63,3	67,0	79,7	80,7	64,2	61,0	69,3	75,4	55,8	63,5	37,6	51,5
Выборгский	55,0	67,5	55,5	69,9	52,6	54,4	55,5	71,1	85,4	66,7	57,7	66,1	67,5	67,1	51,5	46,6	31,1	38,3
Калининский	58,7	64,7	59,0	74,1	59,2	53,8	57,4	73,5	81,2	69,5	66,2	63,3	64,7	74,6	54,5	58,1	36,4	44,5
Кировский	54,9	60,4	55,2	65,7	56,9	45,4	55,7	62,3	77,7	68,8	59,8	63,6	60,4	69,3	49,6	50,8	33,9	43,3
Колпинский	52,7	72,4	53,6	71,8	49,3	60,0	57,9	73,1	76,4	74,8	63,5	50,5	72,4	70,2	45,1	48,4	26,5	35,0
Красногвардейский	58,6	67,1	59,0	76,7	65,1	52,6	62,2	71,9	80,6	75,2	66,3	61,6	67,1	72,6	50,4	54,4	32,2	39,3
Красносельский	57,9	68,9	58,4	78,2	54,6	55,3	54,2	76,9	80,5	76,4	62,2	64,8	68,9	74,1	52,8	51,8	37,5	41,6
Кронштадтский	53,1	72,2	54,0	65,6	67,8	58,9	46,7	68,9	91,1	51,1	42,2	56,1	72,2	71,1	50,6	48,9	23,3	37,8
Курортный	52,2	78,7	53,4	77,0	43,4	50,8	46,2	67,2	86,9	63,4	59,0	64,2	78,7	77,6	48,1	48,6	27,5	35,5
Московский	57,8	64,3	58,1	79,5	59,7	59,7	62,7	71,6	83,0	71,4	63,9	61,0	64,3	73,0	52,2	51,8	30,2	37,7
Невский	59,1	65,4	59,4	74,5	62,2	51,7	61,8	72,4	82,2	71,9	65,2	69,1	65,4	70,3	49,6	56,7	35,3	43,4
Петроградский	61,1	75,7	61,8	74,8	65,3	58,0	60,6	69,0	77,9	75,2	73,0	65,0	75,7	82,7	56,2	50,0	38,1	49,1
Петродворцовый	59,0	72,7	59,6	64,3	58,6	55,9	65,0	70,4	75,8	67,0	60,6	70,0	72,7	73,1	51,2	60,9	38,5	46,5
Приморский	58,8	68,2	59,2	71,6	56,4	53,2	62,0	68,6	84,7	70,8	65,1	67,2	68,2	76,1	54,4	53,0	36,6	45,1
Пушкинский	58,5	64,2	58,7	72,9	62,0	60,4	56,7	76,3	83,9	67,6	60,1	64,1	64,2	76,7	51,2	48,0	36,2	43,0
Фрунзенский	59,3	71,1	59,8	75,5	59,6	56,1	61,1	71,2	80,9	73,6	60,3	59,5	71,1	77,2	56,4	55,0	37,5	50,2
Центральный	59,3	49,3	58,8	73,3	59,8	43,0	64,9	59,1	74,9	71,9	62,8	71,7	49,3	72,1	55,5	55,3	41,6	44,4
Школы городского подчинения (КО)	70,3	69,6	70,3	75,3	74,1	53,0	74,2	72,3	87,5	71,6	77,4	70,4	69,6	77,7	65,0	66,9	63,9	61,5
Санкт-Петербург (государственные)	58,1	66,7	58,5	73,7	58,3	54,1	59,5	71,0	81,8	71,5	63,0	64,4	66,7	73,4	52,6	53,5	35,5	43,3
Частные	57,8	62,0	58,0	67,3	64,7	38,0	66,1	50,9	75,4	71,3	65,5	63,7	62,0	70,2	45,3	53,8	42,9	48,0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	59,8	67,5	60,1	60,1	65,2	48,5	55,5	69,3	79,8	62,6	64,4	69,3	67,5	81,0	55,8	58,9	40,7	51,5
Санкт-Петербург (вся выборка)	58,1	66,7	58,5	73,4	58,5	53,8	59,5	70,8	81,7	71,4	63,0	64,5	66,7	73,5	52,5	53,6	35,7	43,5
ШНОР	52,7	67,5	53,4	75,3	47,4	58,6	50,9	68,4	84,4	70,1	55,5	54,4	67,5	76,0	48,2	46,7	28,8	37,2
Необъективные	55,7	66,6	56,2	72,6	57,0	58,6	54,5	72,7	84,7	67,4	57,3	64,7	66,6	72,7	51,9	45,3	29,0	37,7

8 КЛАСС. ФИЗИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	16	1201	315	26,2	6,9	7,0	34,3	27,9	21,6	16,2	14,0	48,3	26,7	11,1	56,3	2	33,3	0
Василеостровский	14	1429	346	24,2	7,8	8,0	21,1	26,3	28,9	23,7	7,5	39,9	37,0	15,6	32,1	0	21,4	0
Выборгский	43	4296	1115	26,0	7,2	7,0	26,6	29,1	25,5	18,7	8,7	47,1	33,3	10,9	44,2	6	31,8	1
Калининский	44	4092	1123	27,4	7,2	7,0	28,2	24,9	27,2	19,6	8,7	44,4	36,2	10,6	45,8	5	26,5	1
Кировский	31	2659	787	29,6	6,9	7,0	29,9	30,7	25,7	13,7	11,7	48,9	31,8	7,6	51,6	5	30,1	0
Колпинский	19	1811	489	27,0	6,7	6,0	35,4	24,9	29,2	10,4	11,7	48,7	32,9	6,7	56,1	2	28,1	0
Красногвардейский	29	2935	740	25,2	7,2	7,0	27,7	27,6	25,4	19,3	9,6	45,7	33,2	11,5	50,0	5	28,7	0
Красносельский	38	4376	1108	25,3	7,6	7,0	22,8	27,4	25,9	23,8	6,5	43,8	36,6	13,1	35,1	2	32,5	0
Кронштадтский	5	362	104	28,7	7,5	8,0	16,3	32,7	32,7	18,3	6,7	42,3	43,3	7,7	33,3	0	26,7	0
Курортный	9	682	179	26,2	7,5	8,0	21,8	22,9	30,7	24,6	8,9	35,8	42,5	12,8	44,4	2	37,0	0
Московский	25	2834	723	25,5	7,4	7,0	26,3	26,4	26,0	21,3	12,2	40,5	33,5	13,8	38,0	2	40,0	1
Невский	48	4638	1145	24,7	7,5	7,0	25,0	25,3	27,7	22,0	7,6	42,7	37,1	12,6	39,6	5	24,3	1
Петроградский	11	942	245	26,0	6,9	6,0	30,6	33,5	24,5	11,4	8,2	55,9	28,6	7,3	57,6	3	33,3	0
Петродворцовый	14	1177	270	22,9	7,4	7,0	25,9	25,2	27,0	21,9	9,6	41,5	33,7	15,2	42,9	2	28,6	0
Приморский	52	5309	1458	27,5	7,2	7,0	28,4	26,5	25,8	19,3	11,1	43,8	33,1	12,1	48,1	12	37,8	1
Пушкинский	21	2659	609	22,9	7,0	7,0	33,8	21,7	26,8	17,7	12,8	42,7	33,0	11,5	50,8	3	33,3	1
Фрунзенский	37	3216	883	27,5	7,8	8,0	14,8	33,1	28,9	23,2	4,2	43,7	39,6	12,5	26,6	0	38,7	0
Центральный	21	1665	398	23,9	7,2	7,0	26,6	26,1	31,2	16,1	8,5	44,2	37,9	9,3	42,9	3	27,0	0
Школы городского подчинения (КО)	5	990	178	18,0	9,7	10,0	5,1	20,8	22,5	51,7	2,2	23,6	36,0	38,2	13,3	0	53,3	2
Санкт-Петербург (государственные)	482	47273	12215	25,8	7,3	7,0	26,2	27,1	26,7	19,9	9,1	44,2	34,8	11,9	43,3	59	31,6	8
Частные	25	673	216	32,1	6,8	7,0	30,1	28,2	27,3	14,4	14,8	43,5	31,9	9,7	52,0	5	29,3	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	11	736	218	29,6	8,5	8,0	14,7	17,0	36,2	32,1	5,0	26,6	47,2	21,1	33,3	1	42,4	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	518	48682	12649	26,0	7,3	7,0	26,1	27,0	26,9	20,0	9,2	43,9	35,0	12,0	43,5	65	31,7	8
<i>ШНОР</i>	38	3693	853	23,1	6,6	6,0	32,8	32,0	22,7	12,4	14,2	50,6	28,5	6,7	60,5	11	29,8	0
<i>Необъективные</i>	35	3416	876	25,6	7,2	7,0	28,4	27,4	26,3	17,9	8,9	46,9	34,7	9,5	44,3	4	26,7	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 7,30; 7,39

8 КЛАСС. ФИЗИКА	Процент выполнения													
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	В	В
Максимальный балл:	6	12	18	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Адмиралтейский	63,9	25,6	38,3	82,9	57,8	72,7	54,6	57,8	57,1	54,9	43,2	27,6	11,1	6,6
Василеостровский	69,1	30,1	43,1	84,7	62,0	79,2	65,0	61,6	68,2	69,9	28,9	48,0	16,7	6,5
Выборгский	62,8	28,9	40,2	84,8	52,9	75,8	54,0	56,7	62,2	61,9	40,7	40,2	14,7	5,7
Калининский	63,1	28,8	40,3	83,2	52,9	76,8	59,8	53,0	64,3	58,9	41,5	44,0	12,2	5,2
Кировский	63,5	25,6	38,2	84,8	57,4	72,0	57,7	51,6	56,0	54,9	37,1	36,2	11,4	5,1
Колпинский	60,9	25,2	37,1	77,7	55,4	73,4	52,1	51,1	53,2	47,6	45,8	33,3	10,2	4,3
Красногвардейский	63,2	28,8	40,3	85,8	57,0	73,0	53,8	52,7	61,2	61,5	40,5	38,4	14,0	7,7
Красносельский	66,2	30,5	42,4	80,1	59,0	76,3	60,3	62,5	60,5	60,5	48,5	46,6	12,8	5,3
Кронштадтский	70,5	27,6	41,9	91,3	58,2	84,6	63,5	67,3	71,2	56,7	44,7	31,3	13,5	3,8
Курортный	69,6	28,1	41,9	87,2	64,0	77,7	59,2	65,4	58,1	52,0	43,9	41,9	12,8	5,8
Московский	63,6	29,5	40,9	84,0	53,4	77,0	49,0	64,6	58,0	61,7	49,2	35,8	13,0	8,6
Невский	67,4	28,9	41,7	85,2	58,7	76,9	58,7	66,0	61,8	59,3	43,9	39,8	13,8	5,5
Петроградский	60,5	27,1	38,2	85,7	45,5	74,7	54,3	57,1	67,8	68,6	28,8	45,1	9,0	4,8
Петродворцовый	62,3	30,6	41,2	80,0	49,4	75,2	58,9	61,1	63,0	65,2	39,8	45,0	16,2	6,9
Приморский	63,9	28,2	40,1	83,3	54,9	73,4	58,0	58,9	67,0	53,9	39,4	40,9	13,7	5,1
Пушкинский	64,4	26,3	39,0	84,1	49,6	75,7	63,7	63,9	61,9	60,8	37,7	28,3	14,7	5,5
Фрунзенский	65,6	32,4	43,5	89,2	50,5	79,8	61,7	62,1	71,3	64,4	40,2	53,3	16,0	6,0
Центральный	65,3	27,3	40,0	85,4	55,8	74,6	60,1	60,3	58,0	53,8	47,7	38,4	10,2	4,3
Школы городского подчинения (КО)	71,3	45,0	53,8	77,0	74,7	82,6	54,5	64,6	83,7	63,5	63,5	53,1	32,2	21,2
Санкт-Петербург (государственные)	64,5	28,8	40,7	83,9	55,3	75,7	57,7	59,2	62,7	59,2	42,0	40,8	13,6	6,0
Частные	60,6	26,5	37,9	84,7	53,7	74,1	52,3	45,4	56,9	59,3	42,1	34,5	10,8	5,2
Иные (СПО, федеральное подчинение)	68,7	36,9	47,5	89,9	58,9	80,7	66,5	57,3	74,3	70,2	41,1	59,4	20,9	11,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	64,5	28,9	40,8	84,1	55,4	75,8	57,8	58,9	62,9	59,4	42,0	41,1	13,7	6,1
ШНОР	62,9	23,7	36,8	83,4	56,0	70,6	59,4	51,9	63,7	53,6	34,7	33,6	7,2	2,9
Необъективные	64,5	27,4	39,8	86,2	53,1	71,8	59,8	62,7	61,0	57,6	41,3	39,7	12,1	4,1

8 КЛАСС. ФИЗИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Выборгский	1	4296	29	0,7	8,8	9,0	24,1	69,0	6,9	0,0	0,0	51,7	48,3	0,0	33,3	0	100,0	1
Калининский	2	4092	58	1,4	8,6	9,0	41,4	36,2	13,8	8,6	8,6	48,3	41,4	1,7	66,7	0	50,0	0
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Колпинский	1	1811	44	2,4	6,0	6,0	79,5	15,9	2,3	2,3	29,5	63,6	6,8	0,0	100,0	1	66,7	0
Красногвардейский	2	2935	51	1,7	14,1	15,0	5,9	11,8	11,8	70,6	0,0	9,8	62,7	27,5	0,0	0	50,0	0
Красносельский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Московский	1	2834	15	0,5	14,1	13,0	0,0	0,0	13,3	86,7	0,0	0,0	86,7	13,3	0,0	0	33,3	0
Невский	1	4638	46	1,0	8,5	9,0	30,4	52,2	17,4	0,0	2,2	63,0	34,8	0,0	83,3	0	33,3	0
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Фрунзенский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Центральный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Школы городского подчинения (КО)	2	990	101	10,2	10,1	10,0	16,8	40,6	25,7	16,8	2,0	39,6	56,4	2,0	33,3	0	50,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	10	47273	344	0,7	9,8	10,0	29,1	34,6	15,4	20,9	6,1	42,2	46,2	5,5	41,7	1	53,3	1
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	10	48682	344	0,7	9,8	10,0	29,1	34,6	15,4	20,9	6,1	42,2	46,2	5,5	41,7	1	53,3	1
ШНОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Необъективные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 9,37; 10,15

8 КЛАСС. ФИЗИКА УГЛУБЛЕННАЯ	Процент выполнения													
	Б	П+В	Работа	Б	Б	Б	В	В	П	П	П	П	В	В
Уровень сложности:	4	21	25	1	2	1	1	1	1	1	2	2	4	9
Максимальный балл:	4	21	25	1	2	1	1	1	1	2	2	4	9	
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	65,5	29,4	35,2	86,2	46,6	82,8	89,7	62,1	37,9	96,6	84,5	65,5	7,8	0,0
Калининский	65,1	28,3	34,2	89,7	46,6	77,6	20,7	8,6	51,7	81,0	67,2	36,2	19,0	16,7
Кировский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колпинский	49,4	19,0	23,9	84,1	20,5	72,7	18,2	0,0	27,3	90,9	35,2	26,1	1,1	15,2
Красногвардейский	84,3	51,1	56,4	80,4	85,3	86,3	74,5	45,1	92,2	98,0	80,4	60,8	28,9	40,5
Красносельский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	78,3	52,1	56,3	86,7	63,3	100,0	66,7	0,0	100,0	100,0	86,7	83,3	60,0	27,4
Невский	71,7	26,6	33,8	100,0	55,4	76,1	76,1	0,0	41,3	82,6	81,5	58,7	9,2	4,6
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Центральный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Школы городского подчинения (КО)	73,3	34,3	40,6	86,1	64,9	77,2	44,6	9,9	61,4	88,1	42,6	43,6	10,4	33,7
Санкт-Петербург (государственные)	69,8	33,2	39,0	87,5	56,3	79,4	50,6	16,3	57,0	89,2	62,1	48,3	15,2	22,4
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	69,8	33,2	39,0	87,5	56,4	80,0	51,6	17,7	58,6	91,0	63,0	49,4	15,9	22,7
ШНОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Необъективные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8 КЛАСС. ХИМИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	15	1201	265	22,1	22,9	23,0	21,9	29,8	24,9	23,4	2,3	23,8	45,3	28,7	41,1	2	17,8	0
Василеостровский	18	1429	442	30,9	22,6	23,0	23,3	28,5	30,3	17,9	2,5	24,2	48,0	25,3	48,1	4	37,0	0
Выборгский	47	4296	1260	29,3	22,1	23,0	28,4	25,2	25,6	20,9	4,4	28,5	42,9	24,3	45,7	9	27,0	0
Калининский	44	4092	1079	26,4	22,1	23,0	25,3	28,4	26,9	19,5	3,7	28,8	45,0	22,4	47,3	9	25,8	0
Кировский	37	2659	834	31,4	21,8	22,0	27,9	29,0	22,3	20,7	5,9	28,1	41,0	25,1	49,5	10	30,6	1
Колпинский	18	1811	411	22,7	19,6	19,0	39,9	29,0	20,9	10,2	3,6	40,1	42,3	13,9	75,0	7	27,8	1
Красногвардейский	30	2935	773	26,3	21,3	21,0	31,8	27,8	21,9	18,5	4,5	32,6	40,0	22,9	47,8	7	35,6	1
Красносельский	40	4376	1268	29,0	23,2	24,0	23,2	24,3	25,0	27,5	3,1	25,8	40,3	30,8	36,3	6	31,7	1
Кронштадтский	3	362	69	19,1	22,2	22,0	30,4	24,6	24,6	20,3	1,4	36,2	37,7	24,6	55,6	1	11,1	0
Курортный	10	682	196	28,7	22,7	24,0	24,5	24,0	26,5	25,0	3,1	27,0	39,8	30,1	41,7	1	30,0	0
Московский	29	2834	779	27,5	21,3	22,0	30,6	23,9	26,2	19,4	5,0	30,3	41,6	23,1	50,6	8	36,8	0
Невский	50	4638	1363	29,4	22,3	23,0	27,1	26,4	24,5	21,9	2,4	31,2	40,7	25,7	43,3	8	24,0	0
Петроградский	14	942	272	28,9	21,4	22,0	33,5	22,4	25,0	19,1	3,3	32,4	43,0	21,3	51,2	5	31,0	0
Петродворцовый	15	1177	346	29,4	21,8	23,0	26,0	28,6	27,2	18,2	4,6	31,8	41,6	22,0	48,9	2	24,4	0
Приморский	49	5309	1431	27,0	21,7	22,0	30,5	24,5	25,6	19,5	4,7	31,5	40,7	23,1	51,4	10	28,6	0
Пушкинский	24	2659	740	27,8	23,1	24,0	22,8	26,1	24,7	26,4	3,5	23,8	40,0	32,7	29,9	1	33,3	0
Фрунзенский	39	3216	942	29,3	23,5	24,0	20,8	26,1	26,5	26,5	2,1	23,7	42,4	31,8	33,3	6	32,5	0
Центральный	21	1665	470	28,2	22,3	23,0	28,7	24,3	23,0	24,0	3,4	31,5	37,0	28,1	50,8	7	36,5	0
Школы городского подчинения (КО)	9	990	329	33,2	26,5	29,0	16,4	11,9	20,1	51,7	2,4	16,4	24,9	56,2	35,2	2	44,4	0
Санкт-Петербург (государственные)	512	47273	13269	28,1	22,3	23,0	27,0	25,8	25,0	22,3	3,7	28,7	41,2	26,4	45,6	105	29,9	4
Частные	15	673	121	18,0	24,9	26,0	16,5	22,3	20,7	40,5	3,3	14,0	39,7	43,0	33,3	4	31,1	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	9	736	166	22,6	22,8	24,0	23,5	25,3	23,5	27,7	6,6	18,7	43,4	31,3	50,0	4	44,4	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	536	48682	13556	27,8	22,3	23,0	26,8	25,8	24,9	22,5	3,7	28,4	41,2	26,6	45,4	113	30,2	4
<i>ШНОР</i>	44	3693	1043	28,2	20,3	20,0	37,2	27,0	19,4	16,4	7,7	36,0	37,0	19,3	62,5	17	34,1	2
<i>Необъективные</i>	38	3416	998	29,2	21,1	21,0	30,8	30,7	23,5	15,0	4,2	33,8	43,9	18,1	57,9	9	27,2	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 22,19; 22,44

8 КЛАСС. ХИМИЯ	Процент выполнения																									
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П	П	Б	Б	
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П	П	Б	Б	
Максимальный балл:	17	19	36	1	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3.1	7.3.2	8	9
Адмиралтейский	64,8	62,6	63,6	75,1	53,8	71,3	62,3	71,6	66,4	72,5	77,4	79,6	64,7	59,6	41,1	65,8	72,5	54,3	44,2	54,0	47,5	58,1	61,1	43,8	73,8	68,1
Василеостровский	66,8	59,1	62,7	72,9	60,6	64,5	59,0	79,3	58,6	70,8	71,7	68,3	56,3	63,1	42,8	62,4	74,4	60,0	36,0	44,1	44,1	55,7	66,3	44,1	68,6	79,8
Выборгский	65,5	57,6	61,3	76,0	61,6	62,9	56,4	76,6	63,6	74,5	76,5	70,2	55,9	56,3	39,5	62,1	69,7	51,7	36,7	41,3	40,2	51,6	55,4	36,2	64,8	75,4
Калининский	64,9	58,3	61,4	74,7	62,8	58,9	58,1	77,4	60,8	75,2	75,4	75,3	58,0	54,8	38,5	65,2	72,4	52,0	33,2	39,9	39,9	49,5	60,8	32,4	65,0	72,9
Кировский	65,3	56,1	60,5	77,0	62,4	68,1	59,1	72,5	62,5	72,4	74,2	66,3	58,1	58,4	46,4	56,3	64,0	50,0	35,1	42,9	36,3	51,2	63,7	42,2	63,8	71,9
Колпинский	60,9	48,5	54,4	75,4	57,1	59,1	53,5	72,7	52,3	67,3	67,8	58,6	49,4	53,3	33,6	52,3	51,6	44,5	29,2	33,6	31,3	42,6	43,8	29,9	66,8	66,7
Красногвардейский	63,5	55,1	59,1	69,5	61,4	61,3	57,6	77,1	61,6	70,7	71,8	67,1	56,3	53,2	38,0	61,0	66,2	49,3	34,0	40,9	34,7	47,9	55,2	36,2	57,5	73,0
Красносельский	68,9	60,4	64,4	80,4	68,8	66,6	64,3	78,6	64,9	77,9	77,2	75,1	60,3	56,9	45,8	63,9	71,5	53,1	38,2	47,1	41,9	53,2	60,1	43,3	69,9	72,9
Кронштадтский	62,8	60,4	61,6	71,0	63,8	43,5	39,1	75,4	63,8	78,3	76,8	69,6	58,7	58,0	36,2	69,6	75,4	46,4	36,2	52,2	42,0	49,3	59,4	39,1	71,7	65,9
Курортный	67,6	59,0	63,0	76,0	59,7	76,0	64,3	74,8	61,7	75,0	73,0	76,0	52,3	59,2	51,5	63,9	66,3	56,1	42,3	45,9	36,7	57,7	62,8	48,0	68,1	79,1
Московский	62,9	56,0	59,3	72,9	60,7	59,9	54,6	73,3	62,0	69,8	72,7	67,9	55,1	56,1	43,1	65,0	67,7	45,3	35,2	39,9	42,3	46,9	55,3	31,3	58,9	69,7
Невский	66,0	58,4	62,0	78,3	62,2	65,7	59,1	75,9	62,3	73,1	74,2	71,4	58,8	56,9	41,9	63,1	72,0	54,9	37,3	43,0	41,6	50,9	58,2	37,0	67,7	73,4
Петроградский	65,0	54,5	59,4	76,1	57,5	61,0	52,2	72,4	66,5	61,0	67,3	59,2	48,9	67,3	48,5	63,1	72,8	53,3	43,0	38,2	39,9	54,8	52,6	37,9	59,6	78,9
Петродворцовый	65,3	56,4	60,6	78,9	64,5	60,1	48,8	74,8	64,0	74,4	74,3	68,5	56,8	60,7	47,1	62,3	64,2	54,0	35,3	38,7	37,3	53,8	56,1	28,6	61,8	72,5
Приморский	63,9	57,1	60,3	76,1	55,3	65,2	54,5	76,1	59,6	73,7	75,5	73,0	55,3	59,1	41,5	60,7	68,5	53,2	33,6	42,4	39,2	50,5	56,6	37,7	62,4	75,8
Пушкинский	68,2	60,5	64,1	78,4	66,7	60,3	58,1	79,1	65,9	73,9	74,1	70,4	60,6	60,4	48,5	68,2	71,2	57,2	39,5	43,2	44,1	59,1	62,6	37,0	64,6	77,4
Фрунзенский	67,6	63,1	65,3	79,1	67,6	65,9	58,2	74,0	64,6	80,0	77,3	75,8	63,1	61,0	46,9	68,1	73,1	58,1	42,9	46,9	47,6	56,8	65,9	39,8	67,8	74,6
Центральный	66,1	58,5	62,1	77,4	59,4	60,4	61,1	73,5	63,7	70,0	74,9	73,0	54,0	61,3	48,7	66,0	72,3	47,9	36,0	40,6	45,6	50,2	63,0	40,6	64,1	79,9
Школы городского подчинения (КО)	75,8	71,7	73,6	79,6	70,0	84,2	72,9	85,0	66,7	86,2	85,6	87,2	68,4	75,7	64,4	73,3	69,6	62,0	57,1	61,1	60,3	75,7	71,4	57,4	75,4	81,3
Санкт-Петербург (государственные)	65,8	58,4	61,9	76,5	62,2	64,1	58,2	76,1	62,5	73,9	74,9	71,5	57,7	58,4	43,5	63,3	69,5	52,8	37,1	43,1	41,2	52,4	59,2	38,1	65,2	74,2
Частные	70,6	67,9	69,2	77,7	68,6	77,7	55,4	81,3	71,9	82,6	82,2	79,3	66,5	76,0	55,4	72,5	77,7	70,2	48,8	50,4	47,9	59,5	73,6	55,4	65,3	66,9
Иные (СПО, федеральное подчинение)	67,2	59,9	63,3	79,5	55,4	49,4	44,0	83,7	66,6	77,7	80,7	77,1	59,6	63,3	47,0	60,0	59,6	55,4	40,4	42,8	43,4	54,2	67,5	37,3	67,5	87,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	65,9	58,5	62,0	76,5	62,2	64,1	58,0	76,2	62,7	74,0	75,0	71,6	57,8	58,6	43,7	63,3	69,4	53,0	37,2	43,2	41,3	52,5	59,5	38,3	65,3	74,3
ШНОР	59,9	53,0	56,3	73,4	56,4	64,0	52,4	70,2	53,8	71,5	69,3	68,0	52,7	49,3	37,8	57,1	61,5	44,6	32,1	38,4	36,4	46,7	54,1	31,4	58,1	68,5
Необъективные	64,3	53,5	58,6	79,8	61,2	60,8	54,4	74,3	56,8	69,9	69,3	66,4	50,8	54,2	37,2	57,8	69,7	49,6	30,0	40,4	35,1	47,2	56,4	33,1	68,3	75,3

10 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	8	846	173	20,4	12,4	13,0	47,4	26,6	11,0	15,0	5,2	42,2	37,6	15,0	68,8	5	41,7	0
Василеостровский	4	961	54	5,6	14,0	14,0	35,2	31,5	18,5	14,8	0,0	35,2	50,0	14,8	50,0	0	25,0	0
Выборгский	6	2326	212	9,1	14,1	14,0	33,0	29,7	16,0	21,2	2,8	30,2	45,8	21,2	55,6	1	44,4	1
Калининский	5	2169	143	6,6	15,1	15,0	19,6	33,6	16,1	30,8	0,0	19,6	49,7	30,8	23,3	0	20,0	0
Кировский	13	1350	282	20,9	14,1	15,0	31,9	30,5	20,6	17,0	1,4	30,5	51,1	17,0	47,4	1	30,8	0
Колпинский	2	741	70	9,4	12,1	13,0	48,6	34,3	12,9	4,3	0,0	48,6	47,1	4,3	66,7	1	50,0	0
Красногвардейский	12	1420	317	22,3	13,6	14,0	37,2	30,9	18,3	13,6	3,2	34,1	49,2	13,6	56,9	3	41,7	0
Красносельский	1	2020	17	0,8	18,1	18,0	0,0	5,9	35,3	58,8	0,0	0,0	41,2	58,8	0,0	0	66,7	0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Курортный	2	289	38	13,1	14,1	14,5	26,3	31,6	31,6	10,5	2,6	23,7	63,2	10,5	50,0	0	16,7	0
Московский	5	1494	167	11,2	16,8	17,0	5,4	26,3	22,8	45,5	0,0	5,4	49,1	45,5	3,3	0	33,3	0
Невский	6	2215	204	9,2	15,4	15,0	18,6	31,9	14,7	34,8	1,0	17,6	46,6	34,8	36,1	0	16,7	0
Петроградский	7	663	200	30,2	14,1	14,0	30,5	32,0	20,5	17,0	1,0	29,5	52,5	17,0	47,6	1	33,3	0
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Приморский	8	2701	247	9,1	13,9	14,0	27,1	35,6	22,7	14,6	4,9	22,3	58,3	14,6	56,3	2	41,7	1
Пушкинский	1	1237	10	0,8	15,0	15,5	10,0	40,0	50,0	0,0	0,0	10,0	90,0	0,0	33,3	0	0,0	0
Фрунзенский	12	1564	271	17,3	13,9	14,0	31,7	32,8	21,8	13,7	1,1	30,6	54,6	13,7	51,4	3	36,1	0
Центральный	7	1492	178	11,9	15,2	15,0	21,3	29,2	19,1	30,3	1,7	19,7	48,3	30,3	28,6	0	28,6	0
Школы городского подчинения (КО)	1	924	101	10,9	14,4	14,0	25,7	32,7	22,8	18,8	2,0	23,8	55,4	18,8	33,3	0	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	100	25146	2684	10,7	14,3	15,0	28,9	31,1	19,2	20,8	2,0	26,9	50,3	20,8	46,3	17	34,0	2
Частные	16	455	89	19,6	15,0	15,0	19,1	37,1	14,6	29,2	0,0	19,1	51,7	29,2	39,6	3	25,0	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	1	784	47	6,0	13,1	13,0	36,2	36,2	19,1	8,5	2,1	34,0	55,3	8,5	83,3	0	66,7	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	117	26385	2820	10,7	14,3	15,0	28,8	31,3	19,0	20,9	2,0	26,8	50,4	20,9	45,7	20	33,0	2
<i>ШНОР</i>	17	1759	382	21,7	12,5	13,0	44,8	34,8	13,6	6,8	3,4	41,4	48,4	6,8	72,5	5	39,2	1
<i>Необъективные</i>	6	1545	126	8,2	14,1	15,0	30,2	31,7	18,3	19,8	0,0	30,2	50,0	19,8	36,1	0	11,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 14,12; 14,39

10 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Процент выполнения																				
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	П	П	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	П	П	П
Максимальный балл:	14	7	21	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17К1	17К2
Адмиралтейский	66,0	45,4	59,1	72,8	78,0	63,3	67,1	63,6	65,9	73,4	67,6	52,6	43,9	57,2	78,6	59,0	69,9	61,3	53,8	26,9	17,9
Василеостровский	77,2	45,5	66,7	68,5	83,3	81,5	87,0	77,8	64,8	87,0	59,3	61,1	51,9	61,1	88,0	87,0	85,2	79,6	57,4	19,4	11,1
Выборгский	74,2	52,8	67,0	85,4	78,3	77,6	74,5	68,4	69,8	72,6	75,9	62,7	58,5	45,8	92,0	72,6	75,0	78,3	55,2	30,0	35,8
Калининский	75,0	65,1	71,7	83,2	89,5	69,6	58,7	72,0	74,1	76,9	76,2	82,5	64,3	73,4	81,8	79,7	76,2	70,6	71,3	52,1	50,3
Кировский	75,0	51,3	67,1	73,8	78,0	83,0	59,9	73,4	70,6	78,4	75,5	71,6	56,7	66,0	87,4	72,3	79,1	72,3	57,4	26,8	29,4
Колпинский	66,7	40,0	57,8	71,4	82,9	75,7	62,9	68,6	64,3	68,6	48,6	50,0	41,4	68,6	68,6	64,3	68,6	62,9	54,3	21,4	5,7
Красногвардейский	69,0	55,8	64,6	68,1	65,0	71,3	60,6	62,1	69,4	71,9	81,4	68,8	55,8	70,3	82,2	66,2	72,2	64,7	48,6	40,7	43,5
Красносельский	88,7	80,7	86,0	94,1	94,1	82,4	82,4	76,5	94,1	94,1	100,0	94,1	88,2	76,5	100,0	100,0	100,0	76,5	58,8	73,5	64,7
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	76,3	48,9	67,2	94,7	86,8	90,8	73,7	42,1	89,5	78,9	81,6	52,6	52,6	65,8	96,1	71,1	76,3	71,1	50,0	22,4	5,3
Московский	86,1	67,8	80,0	85,0	94,6	87,1	76,6	82,6	88,6	95,8	85,6	87,4	70,7	83,8	88,3	88,0	94,6	82,6	65,9	50,3	45,5
Невский	80,3	59,2	73,2	87,7	82,4	87,0	78,4	88,2	67,6	83,8	81,9	71,1	62,3	68,1	86,8	77,0	84,8	69,1	56,9	44,4	42,2
Петроградский	73,7	53,7	67,0	71,5	81,0	75,0	75,5	66,0	79,5	71,5	70,0	73,5	55,0	61,5	91,5	76,5	77,5	65,5	51,5	31,8	35,0
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	74,1	49,9	66,0	71,3	85,0	77,5	73,7	72,5	74,1	73,3	67,6	73,3	53,0	58,3	89,7	76,5	78,5	64,0	35,2	30,4	34,8
Пушкинский	78,6	57,1	71,4	100,0	90,0	80,0	70,0	80,0	100,0	70,0	80,0	70,0	10,0	100,0	100,0	40,0	50,0	100,0	30,0	60,0	30,0
Фрунзенский	73,1	51,9	66,1	82,3	90,0	75,6	62,4	61,6	68,6	81,5	83,0	76,4	48,3	60,1	84,9	72,7	74,5	65,3	54,6	30,4	23,6
Центральный	76,2	64,1	72,2	74,7	84,8	75,3	74,7	66,9	65,7	79,2	68,5	82,0	55,6	63,5	89,6	77,5	86,5	68,5	62,9	57,0	60,1
Школы городского подчинения (КО)	70,6	64,6	68,6	65,3	79,2	75,2	41,6	54,5	77,2	60,4	71,3	87,1	59,4	58,4	85,6	76,2	91,1	69,3	53,5	55,4	63,4
Санкт-Петербург (государственные)	74,2	55,1	67,9	76,8	81,6	77,0	68,0	69,3	72,1	77,0	75,1	72,0	55,8	64,1	86,4	73,8	78,8	69,2	54,4	37,1	36,5
Частные	78,4	58,1	71,6	89,9	92,1	82,6	61,8	64,0	67,4	78,7	79,8	76,4	61,8	71,9	86,0	78,7	77,5	86,5	73,0	35,4	37,1
Иные (СПО, федеральное подчинение)	72,0	42,9	62,3	72,3	46,8	87,2	74,5	83,0	59,6	66,0	87,2	91,5	53,2	59,6	89,4	70,2	72,3	36,2	38,3	22,3	0,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	74,3	55,0	67,9	77,1	81,4	77,4	68,0	69,5	72,0	77,1	75,7	72,8	56,3	64,6	86,6	74,4	79,1	69,7	55,2	36,8	35,9
ШНОР	66,5	46,1	59,7	69,4	71,2	75,1	53,4	56,5	64,7	68,6	74,1	62,3	40,8	67,3	80,4	61,8	68,8	61,5	46,9	27,6	19,9
Необъективные	72,8	56,0	67,2	88,9	76,2	76,6	67,5	69,0	69,0	66,7	80,2	69,8	49,2	65,9	85,3	74,6	74,6	67,5	62,7	33,3	38,9

11 КЛАСС. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	8	759	175	23,1	21,6	23,0	32,0	19,4	28,6	20,0	5,1	21,7	31,4	41,7	47,9	2	25,0	0
Василеостровский	16	842	360	42,8	23,4	24,0	18,9	28,6	26,4	26,1	1,4	13,1	39,7	45,8	34,4	2	29,2	0
Выборгский	48	2193	1102	50,3	22,5	23,0	22,7	30,7	26,7	20,0	1,8	17,1	41,4	39,7	43,1	10	25,7	0
Калининский	13	1920	303	15,8	21,5	22,0	27,7	29,7	24,1	18,5	3,6	22,4	40,6	33,3	43,6	3	35,9	0
Кировский	18	1275	383	30,0	22,1	23,0	26,9	25,6	26,1	21,4	3,7	17,0	39,2	40,2	43,5	2	22,2	0
Колпинский	20	715	520	72,7	21,0	21,0	34,4	25,6	22,1	17,9	4,4	25,2	38,7	31,7	53,3	5	26,7	0
Красногвардейский	22	1284	450	35,0	22,5	24,0	22,2	25,8	33,1	18,9	2,7	15,6	38,4	43,3	34,8	2	24,2	0
Красносельский	40	1934	1015	52,5	21,3	22,0	30,7	30,0	24,7	14,6	3,7	21,2	43,2	31,9	52,1	3	24,2	1
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Курортный	3	260	51	19,6	20,9	22,0	29,4	33,3	19,6	17,6	7,8	17,6	45,1	29,4	38,9	1	33,3	0
Московский	17	1436	363	25,3	20,2	21,0	39,1	24,8	19,3	16,8	8,0	24,2	38,6	29,2	51,0	4	25,5	0
Невский	47	2028	1196	59,0	21,8	22,0	28,3	28,3	26,1	17,2	2,7	18,1	43,3	36,0	51,1	10	21,3	0
Петроградский	3	639	66	10,3	23,0	23,0	16,7	34,8	27,3	21,2	0,0	15,2	43,9	40,9	22,2	0	22,2	0
Петродворцовый	17	500	349	69,8	22,8	24,0	18,1	29,2	28,4	24,4	3,2	12,6	42,7	41,5	36,3	3	27,5	0
Приморский	40	2508	1183	47,2	21,9	23,0	27,6	28,1	21,2	23,1	5,5	19,0	37,8	37,7	43,8	6	19,2	0
Пушкинский	25	1137	741	65,2	21,6	23,0	29,3	26,5	25,6	18,6	5,0	20,2	36,0	38,7	56,0	5	30,7	0
Фрунзенский	17	1555	444	28,6	21,9	23,0	31,1	20,0	26,8	22,1	3,6	22,5	33,8	40,1	31,4	3	31,4	0
Центральный	32	1467	740	50,4	22,1	23,0	25,5	25,7	28,5	20,3	5,0	16,2	36,8	42,0	45,3	7	33,3	0
Школы городского подчинения (КО)	5	857	236	27,5	25,5	26,0	7,2	23,7	31,8	37,3	0,0	5,1	28,8	66,1	6,7	0	46,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	391	23451	9677	41,3	22,0	23,0	27,0	27,4	25,6	20,0	3,8	18,6	39,3	38,4	44,8	68	26,2	1
Частные	16	544	158	29,0	22,1	23,0	24,7	25,9	24,7	24,7	4,4	18,4	33,5	43,7	42,7	3	25,0	1
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	678	44	6,5	17,0	17,0	63,6	18,2	9,1	9,1	13,6	43,2	27,3	15,9	66,7	1	50,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	409	24673	9879	40,0	21,9	23,0	27,1	27,3	25,6	20,0	3,8	18,7	39,1	38,4	44,8	72	26,2	2
<i>ШНОР</i>	29	1628	708	43,5	19,7	20,0	41,8	28,4	18,2	11,6	7,1	28,1	40,1	24,7	64,9	11	24,1	0
<i>Необъективные</i>	28	1372	647	47,2	21,2	22,0	31,4	27,7	26,6	14,4	4,3	20,4	43,7	31,5	56,5	6	23,8	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 21,82; 22,06

11 КЛАСС. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения											
	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	27	5	32	5	5	6	6	1	2	3	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5К1	5К2	6К1	6К2	6К3
Адмиралтейский	67,2	69,4	67,5	69,4	83,3	71,8	74,0	84,6	68,0	41,1	48,9	40,6
Василеостровский	72,7	74,7	73,0	74,7	88,8	71,3	80,6	89,4	67,5	61,3	57,8	42,4
Выборгский	69,9	71,5	70,2	71,5	86,4	70,5	78,6	84,9	64,6	51,6	54,9	41,4
Калининский	66,4	72,2	67,3	72,2	84,4	62,5	70,5	91,4	58,9	56,9	57,3	39,6
Кировский	68,2	73,5	69,1	73,5	85,3	70,3	76,6	86,9	66,1	49,3	47,7	36,2
Колпинский	64,6	71,0	65,6	71,0	85,5	66,5	68,6	78,8	56,2	48,5	49,4	35,1
Красногвардейский	69,6	75,0	70,4	75,0	86,5	67,3	76,4	86,2	63,0	58,7	58,7	39,2
Красносельский	65,3	73,8	66,6	73,8	81,5	68,0	72,1	82,5	61,9	45,1	48,6	38,5
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	66,0	62,4	65,4	62,4	84,7	65,7	63,7	84,3	61,8	64,1	58,8	32,4
Московский	61,6	72,0	63,2	72,0	85,5	58,5	69,3	84,0	62,1	39,7	39,5	30,7
Невский	67,4	71,9	68,1	71,9	83,2	67,1	70,8	86,2	64,7	55,2	55,4	42,2
Петроградский	70,3	80,0	71,8	80,0	84,2	75,5	65,4	87,9	62,9	66,7	68,9	39,4
Петродворцовый	71,2	70,8	71,2	70,8	86,7	74,7	79,5	83,1	62,5	52,1	54,6	45,6
Приморский	67,0	76,0	68,4	76,0	85,1	67,2	74,8	84,7	61,2	49,3	50,1	38,1
Пушкинский	67,1	69,3	67,4	69,3	84,3	68,9	72,0	84,6	60,7	52,6	52,9	37,0
Фрунзенский	67,1	76,1	68,5	76,1	86,8	69,3	74,3	79,5	59,0	47,5	48,6	38,9
Центральный	67,7	75,8	68,9	75,8	87,3	68,1	75,9	84,3	63,4	49,5	50,1	33,4
Школы городского подчинения (КО)	79,3	82,5	79,8	82,5	89,0	78,0	83,5	99,2	81,4	69,4	72,2	55,9
Санкт-Петербург (государственные)	67,8	73,3	68,6	73,3	85,2	68,4	74,2	84,9	63,0	51,4	52,5	39,1
Частные	67,6	77,5	69,1	77,5	87,2	69,7	74,1	88,6	58,9	47,5	50,9	37,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	51,8	60,5	53,1	60,5	80,0	42,4	45,5	84,1	53,4	45,5	37,5	34,1
Санкт-Петербург (вся выборка)	67,7	73,3	68,6	73,3	85,2	68,3	74,1	85,0	62,9	51,3	52,4	39,0
<i>ШНОР</i>	60,4	67,1	61,5	67,1	82,3	63,6	70,6	70,3	49,6	36,5	37,2	30,4
<i>Необъективные</i>	65,7	70,1	66,4	70,1	83,8	66,2	74,1	81,0	56,6	50,1	49,3	34,7

11 КЛАСС. НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности		
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Выборгский	2	2193	51	2,3	25,4	26,0	13,7	15,7	33,3	37,3	0,0	9,8	19,6	70,6	0,0	0	50,0	0	
Калининский	2	1920	26	1,4	23,5	24,0	23,1	30,8	7,7	38,5	3,8	7,7	42,3	46,2	33,3	0	33,3	0	
Кировский	3	1275	44	3,5	23,7	24,5	20,5	29,5	25,0	25,0	0,0	11,4	38,6	50,0	33,3	0	11,1	0	
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Красногвардейский	3	1284	24	1,9	21,5	23,5	29,2	29,2	29,2	12,5	8,3	20,8	29,2	41,7	50,0	1	11,1	0	
Красносельский	1	1934	12	0,6	20,5	21,5	41,7	41,7	16,7	0,0	0,0	25,0	58,3	16,7	83,3	0	33,3	0	
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Московский	1	1436	14	1,0	15,5	14,5	71,4	21,4	0,0	7,1	21,4	35,7	35,7	7,1	100,0	1	66,7	0	
Невский	2	2028	20	1,0	19,7	18,5	55,0	20,0	20,0	5,0	0,0	40,0	35,0	25,0	75,0	1	16,7	0	
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Приморский	1	2508	42	1,7	21,3	20,0	45,2	21,4	7,1	26,2	2,4	14,3	50,0	33,3	50,0	0	33,3	0	
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Фрунзенский	1	1555	30	1,9	23,3	23,0	26,7	33,3	13,3	26,7	0,0	10,0	50,0	40,0	16,7	0	0,0	0	
Центральный	2	1467	14	1,0	25,9	26,0	7,1	21,4	35,7	35,7	0,0	7,1	21,4	71,4	16,7	0	16,7	0	
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	18	23451	277	1,2	22,6	24,0	30,0	25,3	19,9	24,9	2,5	15,5	37,2	44,8	41,7	3	24,1	0	
Частные	1	544	10	1,8	21,4	21,5	20,0	70,0	0,0	10,0	0,0	20,0	70,0	10,0	50,0	0	0,0	0	
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	19	24673	287	1,2	22,6	24,0	29,6	26,8	19,2	24,4	2,4	15,7	38,3	43,6	42,1	3	22,8	0	
<i>ШНОР</i>	2	1628	26	1,6	23,2	25,0	23,1	26,9	26,9	23,1	0,0	11,5	38,5	50,0	41,7	0	0,0	0	
<i>Необъективные</i>	1	1372	9	0,7	22,1	28,0	44,4	0,0	0,0	55,6	11,1	22,2	11,1	55,6	50,0	0	0,0	0	

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 21,92; 23,30

11 КЛАСС. НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения											
	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	27	5	32	5	5	6	6	1	2	3	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5К1	5К2	6К1	6К2	6К3
Адмиралтейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Василеостровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборгский	78,1	86,7	79,4	86,7	89,4	77,5	80,1	100,0	89,2	68,0	76,5	40,2
Калининский	73,5	72,3	73,3	72,3	76,9	75,6	70,5	76,9	80,8	76,9	78,8	48,1
Кировский	73,9	74,1	73,9	74,1	82,7	78,0	78,4	77,3	76,1	69,7	73,9	28,4
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	66,2	72,5	67,2	72,5	87,5	63,9	68,1	95,8	68,8	52,8	45,8	37,5
Красносельский	65,1	58,3	64,1	58,3	95,0	69,4	75,0	66,7	58,3	38,9	41,7	16,7
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	45,8	62,9	48,4	62,9	77,1	45,2	52,4	64,3	50,0	16,7	14,3	10,7
Невский	59,4	73,0	61,6	73,0	66,0	57,5	48,3	100,0	62,5	61,7	67,5	47,5
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	64,5	77,6	66,5	77,6	82,9	71,4	68,7	78,6	71,4	39,7	42,9	29,8
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	71,5	79,3	72,7	79,3	90,0	57,2	67,2	100,0	95,0	70,0	70,0	46,7
Центральный	81,0	80,0	80,8	80,0	95,7	89,3	86,9	85,7	82,1	64,3	64,3	39,3
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	69,8	76,2	70,8	76,2	84,3	70,3	71,2	86,6	76,9	59,2	61,9	35,9
Частные	63,3	86,0	66,9	86,0	98,0	65,0	73,3	100,0	65,0	26,7	30,0	10,0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	69,6	76,5	70,6	76,3	84,7	70,0	71,2	87,1	76,5	58,1	60,8	35,0
ШНОР	72,8	71,5	72,6	71,5	76,2	73,1	79,5	80,8	84,6	69,2	76,9	28,8
Необъективные	68,7	71,1	69,1	71,1	75,6	72,2	64,8	88,9	88,9	48,1	66,7	55,6

11 КЛАСС. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК		Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО	
Адмиралтейский	1	759	10	1,3	23,8	24,0	20,0	20,0	30,0	30,0	0,0	20,0	40,0	40,0	16,7	0	0,0	0	
Василеостровский	2	842	62	7,4	21,8	22,5	37,1	17,7	22,6	22,6	1,6	27,4	35,5	35,5	58,3	0	16,7	0	
Выборгский	1	2193	15	0,7	23,1	22,0	20,0	33,3	20,0	26,7	0,0	20,0	33,3	46,7	16,7	0	0,0	0	
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Кировский	2	1275	42	3,3	22,9	23,5	28,6	21,4	26,2	23,8	0,0	14,3	40,5	45,2	41,7	0	50,0	0	
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Красногвардейский	2	1284	9	0,7	17,8	19,0	55,6	22,2	22,2	0,0	11,1	33,3	33,3	22,2	66,7	1	50,0	0	
Красносельский	1	1934	8	0,4	25,5	25,5	0,0	25,0	62,5	12,5	0,0	0,0	25,0	75,0	16,7	0	33,3	0	
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Московский	2	1436	19	1,3	19,4	20,0	47,4	21,1	21,1	10,5	5,3	31,6	31,6	31,6	91,7	1	16,7	0	
Невский	4	2028	37	1,8	22,1	22,0	32,4	27,0	27,0	13,5	0,0	13,5	54,1	32,4	62,5	2	16,7	0	
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Приморский	1	2508	14	0,6	21,5	21,0	35,7	28,6	21,4	14,3	0,0	21,4	50,0	28,6	50,0	0	0,0	0	
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Фрунзенский	1	1555	21	1,4	26,4	27,0	4,8	9,5	42,9	42,9	0,0	4,8	23,8	71,4	0,0	0	66,7	0	
Центральный	3	1467	57	3,9	22,5	22,0	28,1	28,1	24,6	19,3	0,0	14,0	50,9	35,1	55,6	1	22,2	0	
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Санкт-Петербург (государственные)	20	23451	294	1,3	22,4	23,0	29,9	22,8	26,5	20,7	1,0	18,4	40,8	39,8	51,7	5	25,0	0	
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0	
Санкт-Петербург (вся выборка)	20	24673	294	1,2	22,4	23,0	29,9	22,8	26,5	20,7	1,0	18,4	40,8	39,8	51,7	5	25,0	0	
<i>ШНОР</i>	1	1628	14	0,9	21,5	21,0	35,7	28,6	21,4	14,3	0,0	21,4	50,0	28,6	50,0	0	0,0	0	
<i>Необъективные</i>	1	1372	11	0,8	19,5	19,0	54,5	27,3	9,1	9,1	0,0	18,2	72,7	9,1	100,0	1	33,3	0	

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 21,78; 23,01

11 КЛАСС. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК	Процент выполнения											
	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Максимальный балл:	27	5	32	5	5	6	6	1	2	3	2	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5К1	5К2	6К1	6К2	6К3
Адмиралтейский	74,8	72,0	74,4	72,0	100,0	86,7	83,3	20,0	60,0	60,0	65,0	25,0
Василеостровский	67,3	71,9	68,0	71,9	79,4	63,7	76,3	88,7	74,2	59,1	54,0	29,0
Выборгский	72,6	70,7	72,3	70,7	88,0	84,4	94,4	80,0	70,0	44,4	30,0	16,7
Калининский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кировский	74,0	58,6	71,6	58,6	94,3	67,5	70,6	95,2	66,7	71,4	75,0	52,4
Колпинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Красногвардейский	53,5	66,7	55,6	66,7	80,0	38,9	66,7	44,4	66,7	37,0	38,9	22,2
Красносельский	81,9	67,5	79,7	67,5	100,0	83,3	83,3	100,0	93,8	58,3	62,5	62,5
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московский	58,9	70,5	60,7	70,5	75,8	47,4	60,5	78,9	81,6	42,1	47,4	50,0
Невский	68,8	70,8	69,1	70,8	82,7	69,8	76,6	94,6	68,9	49,5	51,4	40,5
Петроградский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петродворцовый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	65,9	74,3	67,2	74,3	85,7	59,5	69,0	78,6	60,7	64,3	60,7	32,1
Пушкинский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фрунзенский	80,6	93,3	82,6	93,3	95,2	81,0	92,1	81,0	54,8	77,8	85,7	33,3
Центральный	71,5	62,8	70,2	62,8	85,6	74,3	84,8	84,2	69,3	50,9	50,9	36,0
Школы городского подчинения (КО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (государственные)	70,1	69,3	70,0	69,3	86,1	68,7	78,0	84,0	69,6	57,1	57,1	36,9
Частные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные (СПО, федеральное подчинение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург (вся выборка)	70,1	69,3	70,0	69,2	85,9	68,6	78,0	84,0	69,6	57,1	57,1	36,9
<i>ШНОР</i>	65,9	74,3	67,2	74,3	85,7	59,5	69,0	78,6	60,7	64,3	60,7	32,1
<i>Необъективные</i>	63,3	49,1	61,1	49,1	87,3	75,8	86,4	81,8	31,8	27,3	22,7	13,6

11 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	6	759	135	17,8	20,7	21,0	33,3	17,0	26,7	23,0	2,2	23,7	45,9	28,1	38,9	1	16,7	0
Василеостровский	10	842	258	30,6	21,8	22,0	24,4	23,3	30,2	22,1	0,0	17,1	55,0	27,9	33,3	1	30,0	0
Выборгский	51	2193	1303	59,4	21,2	22,0	29,2	20,4	29,2	21,3	1,7	20,1	49,6	28,6	36,9	5	29,4	0
Калининский	19	1920	465	24,2	20,3	20,0	37,2	19,4	27,3	16,1	1,1	27,7	48,0	23,2	51,8	3	17,5	0
Кировский	19	1275	381	29,9	19,9	20,0	36,7	20,7	24,1	18,4	5,2	27,0	42,0	25,7	56,1	7	29,8	0
Колпинский	20	715	490	68,5	20,2	20,0	35,5	21,8	27,8	14,9	2,9	24,9	52,0	20,2	55,8	4	23,3	0
Красногвардейский	15	1284	375	29,2	19,4	20,0	44,0	19,2	22,1	14,7	4,8	31,7	44,8	18,7	63,3	7	35,6	0
Красносельский	42	1934	1239	64,1	20,8	21,0	32,8	19,3	27,4	20,5	1,6	24,3	46,0	28,1	50,0	11	36,5	0
Кронштадтский	1	142	18	12,7	25,1	24,5	11,1	0,0	44,4	44,4	0,0	5,6	44,4	50,0	0,0	0	33,3	0
Курортный	3	260	43	16,5	19,3	18,0	53,5	20,9	9,3	16,3	0,0	34,9	41,9	23,3	50,0	0	33,3	0
Московский	21	1436	582	40,5	20,8	21,0	31,6	20,6	27,8	19,9	1,9	23,0	47,4	27,7	46,0	4	22,2	0
Невский	47	2028	1288	63,5	21,4	22,0	29,2	20,5	28,1	22,2	0,8	21,6	49,1	28,5	37,6	3	19,1	0
Петроградский	2	639	45	7,0	24,9	25,0	4,4	20,0	31,1	44,4	0,0	2,2	44,4	53,3	0,0	0	33,3	0
Петродворцовый	17	500	398	79,6	21,4	21,5	27,6	22,4	29,1	20,9	0,8	19,3	53,3	26,6	45,1	4	27,5	0
Приморский	37	2508	1205	48,0	20,0	20,0	39,2	19,0	23,7	18,2	4,3	29,0	43,1	23,7	56,8	7	36,0	0
Пушкинский	27	1137	685	60,2	22,3	22,0	16,4	27,9	29,3	26,4	0,4	10,7	54,9	34,0	23,5	1	25,9	0
Фрунзенский	26	1555	603	38,8	20,8	21,0	31,5	20,1	27,4	21,1	3,0	21,6	48,1	27,4	43,6	5	28,2	0
Центральный	34	1467	910	62,0	21,6	22,0	26,0	21,1	29,8	23,1	2,1	19,1	48,2	30,5	42,6	6	27,5	0
Школы городского подчинения (КО)	4	857	153	17,9	21,6	22,0	21,6	26,1	31,4	20,9	0,7	16,3	52,3	30,7	25,0	0	41,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	401	23451	10576	45,1	20,9	21,0	31,1	20,8	27,5	20,6	2,1	22,4	48,2	27,3	44,2	69	28,0	0
Частные	13	544	119	21,9	20,1	20,0	33,6	21,8	28,6	16,0	5,0	21,0	51,3	22,7	53,8	5	30,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	4	678	108	15,9	18,2	18,5	50,0	21,3	21,3	7,4	2,8	35,2	50,9	11,1	66,7	1	41,7	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	418	24673	10803	43,8	20,9	21,0	31,3	20,8	27,4	20,4	2,1	22,5	48,3	27,1	44,7	75	28,2	0
<i>ШНОР</i>	32	1628	757	46,5	19,9	20,0	39,9	21,5	22,2	16,4	3,4	29,6	45,2	21,8	53,6	9	31,3	0
<i>Необъективные</i>	34	1372	892	65,0	19,8	20,0	39,8	23,2	24,1	12,9	2,1	28,6	50,7	18,6	58,8	8	27,5	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 20,80; 21,00

11 КЛАСС. БИОЛОГИЯ	Процент выполнения																								
	Б	П	Работа	Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	П	Б
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	П	Б
Максимальный балл:	20	12	32	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3	4	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2	12.3	13	14
Адмиралтейский	69,0	57,5	64,7	81,5	66,7	77,0	81,5	52,2	73,3	80,7	65,9	77,8	65,9	60,0	82,2	67,4	78,5	86,7	67,4	46,7	56,3	50,4	61,5	36,0	65,9
Василеостровский	75,0	56,5	68,1	84,1	63,2	81,6	79,1	51,4	86,0	74,8	70,5	81,8	73,6	78,5	72,9	73,4	81,4	92,2	58,5	42,6	67,8	60,1	72,5	36,6	72,5
Выборгский	71,2	58,4	66,4	84,5	58,8	84,4	81,7	53,5	77,7	71,5	69,6	76,4	76,5	72,9	69,1	77,8	85,6	90,6	71,7	50,3	53,9	53,3	65,5	29,8	59,7
Калининский	68,7	54,6	63,4	75,3	49,5	84,4	79,9	45,3	77,4	74,2	60,9	78,9	74,8	73,5	72,0	73,8	86,7	88,4	68,6	43,9	54,8	51,4	60,9	26,5	56,6
Кировский	67,3	53,9	62,3	76,6	59,6	82,2	76,2	45,3	76,9	68,5	70,1	77,2	71,9	66,4	67,5	74,1	80,1	85,6	68,5	44,9	45,4	38,6	46,7	27,0	65,6
Колпинский	68,1	54,5	63,0	85,1	61,6	81,9	84,7	48,3	75,7	72,2	65,1	80,0	74,9	58,6	66,1	75,5	79,0	89,6	71,6	44,4	55,5	51,2	56,9	21,2	57,4
Красногвардейский	66,2	51,4	60,7	80,8	56,5	81,2	79,2	44,4	71,5	66,1	58,5	74,7	69,3	63,9	62,4	71,5	82,9	90,4	62,4	37,2	53,6	50,4	63,5	23,6	57,2
Красносельский	70,3	56,2	65,1	83,2	58,0	81,6	77,9	51,0	78,9	78,0	68,6	74,7	75,9	70,7	72,8	75,5	85,0	91,3	68,3	45,7	54,0	48,3	58,8	31,5	59,1
Кронштадтский	85,6	66,7	78,5	100,0	94,4	88,9	80,6	58,3	94,4	55,6	100,0	88,9	66,7	91,7	83,3	80,6	83,3	100,0	100,0	72,2	77,8	66,7	88,9	33,3	83,3
Курортный	67,4	48,3	60,2	93,0	67,4	54,7	64,0	43,0	93,0	76,7	61,6	46,5	90,7	75,6	69,8	60,5	83,7	100,0	86,0	39,5	32,6	39,5	37,2	30,2	61,6
Московский	69,1	57,8	64,9	80,1	56,5	80,4	80,9	52,1	77,5	72,0	67,3	76,6	77,3	65,4	69,8	73,5	89,5	90,4	70,4	52,7	50,5	50,5	58,9	30,4	59,9
Невский	72,4	57,7	66,9	84,2	63,4	83,9	78,3	50,5	83,5	71,9	69,2	77,6	77,3	75,9	71,7	72,4	83,9	91,3	74,7	52,7	62,8	58,2	64,2	29,0	61,7
Петроградский	79,4	75,2	77,8	97,8	33,3	97,8	93,3	60,0	71,1	80,0	70,0	82,2	68,9	84,4	62,2	98,9	80,0	91,1	71,1	76,7	82,2	80,0	82,2	58,5	85,6
Петродворцовый	71,2	59,4	66,7	79,1	65,6	85,6	82,0	47,0	81,9	72,1	70,2	84,2	76,9	65,7	58,3	76,1	78,1	91,0	71,4	55,4	58,3	55,5	61,3	33,8	68,3
Приморский	66,6	55,4	62,4	81,7	53,5	83,2	77,6	47,6	73,7	62,4	59,4	73,9	75,6	65,8	62,7	73,4	81,5	90,0	70,7	47,4	52,0	49,4	58,1	27,4	59,9
Пушкинский	75,3	60,4	69,7	91,1	62,5	87,4	76,4	57,9	76,2	65,5	78,0	76,6	79,7	79,2	71,1	84,2	88,5	91,2	85,0	52,3	68,0	58,4	70,5	30,6	62,1
Фрунзенский	69,9	56,8	65,0	77,6	56,6	84,7	82,8	51,0	74,6	75,0	63,8	73,5	71,0	69,7	71,3	82,0	83,7	92,7	68,8	46,0	55,9	53,2	68,8	27,8	56,8
Центральный	72,1	59,5	67,4	85,6	58,6	84,7	81,8	53,9	77,1	73,4	69,6	78,5	80,1	76,8	72,9	76,3	85,5	89,1	72,7	53,0	50,5	52,0	61,6	31,5	65,8
Школы городского подчинения (КО)	70,1	63,5	67,6	52,3	60,8	83,7	74,8	57,5	67,3	80,4	47,7	74,5	59,5	65,4	82,4	77,5	94,1	95,4	74,5	47,4	77,1	66,7	74,5	53,6	68,0
Санкт-Петербург (государственные)	70,4	57,2	65,4	82,5	58,8	83,4	79,7	50,8	77,6	71,5	67,1	76,7	75,7	70,8	69,5	75,7	84,2	90,5	71,4	48,8	56,1	52,6	62,3	29,7	61,3
Частные	67,4	54,8	62,7	81,5	65,5	76,9	76,1	49,6	77,3	73,9	57,6	68,9	68,1	68,9	69,7	74,4	77,3	84,9	63,9	40,3	52,9	47,9	58,8	35,9	59,7
Иные (СПО, федеральное подчинение)	62,2	47,8	56,8	73,1	33,3	79,2	84,7	43,5	68,5	69,4	49,5	83,3	69,4	57,4	62,0	54,2	79,6	93,5	42,6	28,2	56,5	56,5	71,3	19,8	52,3
Санкт-Петербург (вся выборка)	70,3	57,0	65,3	82,4	58,6	83,3	79,7	50,7	77,6	71,5	66,8	76,6	75,5	70,7	69,5	75,5	84,1	90,5	71,1	48,5	56,0	52,6	62,3	29,7	61,2
ШНОР	66,9	54,5	62,2	78,2	52,3	84,5	77,3	48,2	72,5	68,0	67,2	73,8	73,4	67,7	64,2	71,5	76,9	88,8	69,4	43,5	51,4	48,9	63,0	25,8	56,5
Необъективные	67,9	52,0	61,9	83,1	53,3	81,1	77,9	43,6	73,7	74,0	65,0	70,2	67,2	70,5	71,2	76,6	88,5	93,5	63,6	40,4	47,5	43,8	54,1	24,7	57,1

11 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	9	759	177	23,3	14,9	15,0	36,2	31,6	20,3	11,9	0,0	27,1	49,7	23,2	59,3	2	29,6	0
Василеостровский	14	842	398	47,3	15,8	16,0	23,6	31,4	20,1	24,9	0,5	16,6	47,7	35,2	52,4	3	33,3	0
Выборгский	47	2193	1240	56,5	15,4	16,0	26,5	34,4	22,0	17,2	0,2	18,2	52,7	28,9	45,4	6	30,5	0
Калининский	20	1920	534	27,8	15,1	15,0	27,9	36,1	19,1	16,9	1,1	16,3	56,6	26,0	49,2	4	31,7	0
Кировский	22	1275	473	37,1	14,9	15,0	31,3	31,7	19,7	17,3	0,8	23,3	51,2	24,7	56,1	5	28,8	0
Колпинский	17	715	426	59,6	15,5	16,0	24,6	34,7	23,2	17,4	1,2	13,6	55,6	29,6	39,2	1	25,5	0
Красногвардейский	22	1284	510	39,7	14,9	15,0	30,0	31,0	24,1	14,9	2,2	19,6	51,8	26,5	48,5	5	37,9	1
Красносельский	40	1934	1208	62,5	15,4	16,0	26,4	32,5	26,1	15,1	0,5	16,6	53,0	30,0	52,1	7	23,3	0
Кронштадтский	2	142	37	26,1	13,5	14,0	48,6	18,9	24,3	8,1	0,0	32,4	45,9	21,6	58,3	1	33,3	0
Курортный	3	260	47	18,1	13,9	15,0	40,4	40,4	12,8	6,4	4,3	19,1	66,0	10,6	88,9	1	22,2	0
Московский	19	1436	515	35,9	15,7	16,0	21,9	32,0	27,0	19,0	1,9	13,6	53,8	30,7	36,8	3	33,3	0
Невский	45	2028	1208	59,6	15,3	16,0	26,7	32,3	24,8	16,2	1,3	16,3	53,2	29,1	47,4	8	27,4	0
Петроградский	2	639	59	9,2	15,4	16,0	30,5	30,5	20,3	18,6	1,7	13,6	50,8	33,9	33,3	0	0,0	0
Петродворцовый	17	500	380	76,0	16,3	17,0	19,5	27,4	28,9	24,2	0,3	12,4	48,7	38,7	26,5	1	19,6	0
Приморский	36	2508	1322	52,7	15,5	16,0	25,0	31,4	21,2	22,4	1,2	17,9	47,4	33,5	42,1	5	33,3	1
Пушкинский	25	1137	734	64,6	15,7	16,0	21,3	34,9	23,6	20,3	0,8	12,8	54,2	32,2	36,0	4	32,0	0
Фрунзенский	26	1555	575	37,0	15,6	16,0	25,7	28,3	24,0	21,9	1,2	16,2	48,2	34,4	41,7	3	33,3	0
Центральный	31	1467	928	63,3	15,5	16,0	27,4	28,4	21,3	22,8	1,1	17,3	45,9	35,7	44,6	5	28,0	0
Школы городского подчинения (КО)	1	857	65	7,6	17,0	17,0	13,8	24,6	24,6	36,9	0,0	7,7	43,1	49,2	0,0	0	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	398	23451	10836	46,2	15,4	16,0	26,0	32,0	23,1	18,9	1,0	16,9	51,3	30,9	45,4	64	29,5	2
Частные	13	544	103	18,9	14,6	15,0	33,0	28,2	12,6	26,2	5,8	19,4	42,7	32,0	47,4	3	25,6	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	3	678	62	9,1	11,9	13,0	62,9	17,7	12,9	6,5	6,5	41,9	40,3	11,3	83,3	2	55,6	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	414	24673	11001	44,6	15,4	16,0	26,3	31,9	22,9	18,9	1,0	17,0	51,1	30,8	45,7	69	29,5	2
<i>ШНОР</i>	44	1628	936	57,5	15,0	15,0	29,9	35,9	19,7	14,5	1,5	19,2	56,3	23,0	53,4	9	28,0	1
<i>Необъективные</i>	29	1372	772	56,3	15,4	16,0	25,3	36,0	21,8	17,0	0,4	17,4	52,7	29,5	39,1	4	21,8	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 15,33; 15,46

11 КЛАСС. ГЕОГРАФИЯ	Процент выполнения																				
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	П	П	П
Максимальный балл:	14	7	21	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17К1	17К2
Адмиралтейский	80,7	50,9	70,8	79,1	85,9	83,9	78,5	85,3	77,4	85,9	77,4	79,7	68,9	76,3	83,6	72,3	80,2	74,6	53,1	28,2	19,8
Василеостровский	81,0	63,1	75,0	89,9	79,9	81,3	70,9	78,4	80,2	81,4	79,9	82,4	65,6	76,1	90,5	78,6	83,9	81,4	67,3	46,2	43,5
Выборгский	80,4	58,9	73,3	84,2	88,6	83,8	72,6	76,7	75,6	83,8	84,4	78,1	59,0	75,8	89,5	79,8	85,5	75,4	63,1	36,5	36,2
Калининский	79,2	57,6	72,0	82,0	89,3	81,6	68,4	74,7	75,3	78,3	77,7	80,7	65,9	72,5	90,1	83,0	81,1	72,7	60,1	38,6	30,0
Кировский	77,9	56,9	70,9	80,5	83,9	78,3	71,9	74,2	70,4	84,4	69,3	81,2	60,3	69,3	85,2	83,9	83,1	75,3	62,4	37,9	36,2
Колпинский	81,4	58,5	73,8	82,2	89,0	85,7	78,4	80,3	79,8	84,7	86,2	76,1	57,3	71,6	92,5	77,7	82,6	81,5	62,7	34,2	34,7
Красногвардейский	77,6	57,6	70,9	79,4	86,3	76,6	70,4	69,2	74,9	83,7	79,8	74,1	65,3	69,0	87,6	73,7	85,1	75,1	69,4	35,1	35,3
Красносельский	80,9	57,6	73,1	83,9	86,7	84,9	74,4	79,8	76,6	85,4	81,0	82,8	56,5	75,1	91,8	78,4	85,3	68,6	60,0	36,1	34,9
Кронштадтский	69,3	54,8	64,5	83,8	67,6	87,8	51,4	75,7	67,6	89,2	94,6	64,9	29,7	56,8	81,1	70,3	67,6	45,9	73,0	27,0	24,3
Курортный	69,5	59,3	66,1	68,1	76,6	67,0	57,4	51,1	74,5	76,6	76,6	83,0	48,9	66,0	76,6	68,1	85,1	72,3	68,1	48,9	29,8
Московский	80,8	62,0	74,5	79,4	86,2	84,4	77,1	76,7	83,5	83,5	82,3	81,4	68,0	72,6	86,7	85,2	83,7	80,8	66,0	38,2	40,6
Невский	80,3	58,2	72,9	82,5	86,8	82,0	74,8	79,6	76,8	83,3	78,1	81,9	62,0	76,4	87,7	78,1	83,1	74,0	61,3	38,2	36,3
Петроградский	82,2	55,9	73,4	78,0	93,2	81,4	84,7	88,1	88,1	89,8	54,2	79,7	66,1	61,0	89,8	78,0	86,4	81,4	54,2	34,7	47,5
Петродворцовый	84,2	63,8	77,4	79,7	90,3	89,5	77,4	80,0	76,6	89,2	85,0	83,9	70,0	80,8	94,3	84,7	85,5	75,0	68,2	42,9	46,3
Приморский	80,1	61,4	73,9	79,0	85,9	84,8	71,7	77,8	77,2	85,9	84,6	81,4	62,1	74,6	87,3	83,4	82,8	76,2	63,2	41,5	38,7
Пушкинский	82,1	60,0	74,7	86,1	85,7	84,8	75,6	75,1	78,5	83,2	78,7	86,4	63,5	80,5	89,7	81,2	86,6	77,1	68,1	39,6	34,2
Фрунзенский	82,0	59,3	74,4	84,3	89,0	86,3	70,4	80,0	79,3	87,3	83,1	85,4	63,3	79,8	88,4	75,8	81,6	76,5	62,1	37,9	39,0
Центральный	80,4	60,5	73,8	81,7	87,9	88,3	69,5	72,3	77,0	86,1	80,6	83,4	59,6	74,1	92,3	78,0	83,6	66,1	59,2	40,7	47,3
Школы городского подчинения (КО)	83,8	75,4	81,0	69,2	81,5	89,2	70,8	87,7	75,4	92,3	83,1	78,5	86,2	69,2	92,3	86,2	87,7	87,7	63,1	70,8	78,5
Санкт-Петербург (государственные)	80,5	59,4	73,4	82,2	86,8	83,9	73,0	77,1	77,1	84,5	80,9	81,4	61,9	74,9	89,3	79,8	83,9	74,5	62,9	38,6	37,7
Частные	73,4	61,4	69,4	80,6	76,7	69,4	83,5	73,8	71,8	78,6	77,7	71,8	51,5	68,9	82,5	69,9	69,9	68,9	59,2	51,0	49,5
Иные (СПО, федеральное подчинение)	60,8	48,8	56,8	58,1	62,9	69,4	58,1	33,9	50,0	53,2	74,2	54,8	38,7	46,8	88,7	69,4	58,1	71,0	53,2	33,1	29,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	80,3	59,4	73,3	82,1	86,6	83,7	73,0	76,9	76,9	84,3	80,9	81,2	61,8	74,8	89,2	79,8	83,7	74,5	63,0	38,7	37,8
ШНОР	79,3	55,1	71,2	82,7	83,2	85,4	70,0	72,1	75,4	82,7	76,8	81,7	57,6	79,5	87,4	80,8	82,5	72,5	63,5	31,0	26,9
Необъективные	81,0	57,5	73,2	81,0	87,4	84,7	70,2	80,6	76,4	82,0	86,3	83,5	57,9	78,4	90,8	80,3	84,3	78,4	64,0	32,1	31,0

11 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	14	759	372	49,0	14,6	15,0	37,9	30,9	17,5	13,7	1,1	27,2	50,8	21,0	65,5	4	23,8	0
Василеостровский	14	842	376	44,7	15,9	17,0	22,6	27,1	27,4	22,9	1,6	13,8	44,1	40,4	31,0	2	31,0	0
Выборгский	52	2193	1373	62,6	15,4	16,0	26,4	30,2	21,1	22,2	1,4	18,9	48,2	31,5	41,7	8	29,5	0
Калининский	21	1920	548	28,5	14,9	15,0	33,6	28,3	21,7	16,4	1,8	23,5	48,0	26,6	53,2	5	34,9	0
Кировский	22	1275	504	39,5	14,5	15,0	35,3	33,9	16,5	14,3	1,8	26,8	48,4	23,0	61,4	7	40,9	0
Колпинский	20	715	556	77,8	14,5	15,0	35,4	30,9	15,1	18,5	1,6	25,2	47,8	25,4	52,5	4	30,0	0
Красногвардейский	20	1284	510	39,7	15,4	16,0	27,5	31,2	21,8	19,6	0,8	20,0	48,8	30,4	52,5	2	16,7	0
Красносельский	42	1934	1291	66,8	15,1	16,0	29,8	28,7	21,5	20,1	2,9	20,1	47,4	29,7	45,6	7	23,0	0
Кронштадтский	4	142	82	57,7	15,6	16,0	23,2	34,1	30,5	12,2	0,0	12,2	67,1	20,7	33,3	0	16,7	0
Курортный	10	260	171	65,8	15,3	16,0	26,3	29,8	21,1	22,8	0,0	22,2	45,0	32,7	46,7	2	16,7	0
Московский	24	1436	711	49,5	15,1	15,0	29,4	30,8	22,5	17,3	1,8	17,7	52,9	27,6	42,4	4	19,4	0
Невский	48	2028	1350	66,6	15,4	16,0	26,4	32,7	20,2	20,7	1,3	16,9	50,9	31,0	38,2	5	23,6	1
Петроградский	9	639	297	46,5	15,2	15,0	32,3	27,9	17,5	22,2	0,7	21,9	47,5	30,0	42,6	1	25,9	0
Петродворцовый	17	500	415	83,0	16,4	17,0	15,7	31,3	26,7	26,3	0,5	10,4	51,3	37,8	29,4	0	23,5	0
Приморский	47	2508	1564	62,4	15,0	15,0	32,9	29,2	17,7	20,2	2,7	20,6	48,5	28,2	44,0	10	35,5	4
Пушкинский	27	1137	847	74,5	15,9	16,0	24,1	28,0	24,1	23,8	0,4	15,3	48,1	36,2	37,0	3	32,1	1
Фрунзенский	26	1555	721	46,4	14,5	15,0	35,6	28,6	18,4	17,3	5,7	19,4	48,7	26,2	47,4	5	24,4	0
Центральный	34	1467	997	68,0	15,7	16,0	25,3	27,9	19,2	27,7	2,4	16,9	43,0	37,7	40,2	4	26,5	0
Школы городского подчинения (КО)	3	857	135	15,8	16,6	17,0	21,5	19,3	27,4	31,9	0,0	10,4	42,2	47,4	22,2	0	33,3	0
Санкт-Петербург (государственные)	454	23451	12820	54,7	15,2	16,0	29,0	29,8	20,5	20,7	1,9	19,2	48,4	30,5	44,2	73	27,5	6
Частные	22	544	198	36,4	14,1	14,0	39,9	30,3	13,1	16,7	5,6	23,7	49,5	21,2	56,8	6	25,8	1
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	678	40	5,9	13,3	14,5	42,5	35,0	12,5	10,0	12,5	27,5	42,5	17,5	50,0	1	33,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	478	24673	13058	52,9	15,2	16,0	29,2	29,8	20,4	20,6	2,0	19,3	48,4	30,3	44,8	80	27,4	7
<i>ШНОР</i>	40	1628	955	58,7	14,2	15,0	38,8	28,0	18,6	14,6	4,7	26,1	46,2	23,0	51,7	10	23,3	2
<i>Необъективные</i>	31	1372	726	52,9	14,9	15,0	32,1	30,2	20,8	16,9	2,5	22,0	47,1	28,4	44,6	5	28,0	1

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 15,16; 15,28

11 КЛАСС. ИСТОРИЯ	Процент выполнения															
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	П
Максимальный балл:	16	5	21	1	2	2	1	4	1	1	2	1	1	2	2	1
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10К1	10К2	11	12
Адмиралтейский	70,8	64,5	69,3	81,5	72,3	71,8	75,8	69,7	80,6	79,3	75,4	81,2	72,8	55,2	50,7	55,1
Василеостровский	78,7	65,6	75,6	87,2	80,1	80,5	77,7	81,6	82,2	80,3	83,8	77,4	83,8	61,6	55,7	50,0
Выборгский	77,2	62,0	73,6	84,3	81,2	76,0	72,5	80,5	81,7	82,7	80,6	82,2	79,8	56,1	54,4	42,9
Калининский	74,0	60,4	70,8	81,6	70,9	69,3	73,0	76,7	81,8	79,6	86,2	77,7	82,7	55,4	49,5	40,5
Кировский	73,0	57,5	69,3	83,7	75,4	70,1	74,2	77,5	77,2	82,9	77,5	80,0	78,2	48,3	44,7	36,5
Колпинский	73,8	54,5	69,2	85,8	79,9	72,3	67,6	77,0	80,9	82,7	79,9	76,4	73,0	45,7	43,3	37,2
Красногвардейский	76,3	63,0	73,1	84,7	79,9	76,9	75,5	80,6	79,4	77,6	79,7	81,2	79,8	54,4	52,0	49,4
Красносельский	75,9	59,5	72,0	86,4	78,2	75,9	79,3	80,7	81,7	82,1	80,6	80,2	75,8	48,2	48,4	41,4
Кронштадтский	78,7	60,7	74,4	92,7	73,2	76,8	84,1	92,1	74,4	85,4	76,2	93,9	82,9	44,5	51,2	36,6
Курортный	76,4	61,9	72,9	81,9	81,3	78,1	69,6	76,9	85,4	88,3	78,4	79,5	74,3	56,1	54,7	48,0
Московский	75,0	61,1	71,7	82,8	77,8	80,1	76,9	78,9	80,9	81,2	77,8	82,8	77,9	51,5	45,1	42,6
Невский	76,2	63,8	73,3	85,9	79,2	76,8	80,3	77,7	81,0	81,4	82,6	79,3	81,3	56,8	51,3	45,6
Петроградский	74,5	64,9	72,2	78,5	77,3	74,4	76,4	73,6	78,1	86,9	81,1	78,5	82,5	62,5	53,2	44,8
Петродворцовый	81,7	65,8	77,9	90,8	86,3	80,1	82,2	88,1	81,0	85,3	88,0	88,0	78,1	55,2	55,1	48,4
Приморский	74,4	61,0	71,2	84,1	76,3	75,4	70,9	77,0	77,9	76,9	77,3	76,8	82,7	56,9	51,5	43,5
Пушкинский	79,6	63,3	75,7	88,3	85,1	76,5	78,6	84,1	82,1	84,8	85,3	82,4	82,8	54,1	52,4	47,2
Фрунзенский	72,8	57,9	69,3	80,2	72,9	75,6	68,4	81,5	72,3	71,8	75,8	79,6	77,1	53,0	44,7	35,4
Центральный	77,6	65,7	74,7	84,5	80,8	80,7	76,2	79,5	80,4	83,0	82,1	83,4	83,8	60,6	52,0	47,5
Школы городского подчинения (КО)	78,1	81,5	78,9	85,9	67,0	89,3	93,3	74,8	68,1	89,6	75,2	80,0	95,6	86,7	73,7	60,7
Санкт-Петербург (государственные)	75,9	61,9	72,6	84,7	78,5	76,2	75,4	79,3	80,0	81,1	80,5	80,4	80,0	54,9	50,7	44,0
Частные	69,5	58,8	67,0	77,3	64,1	76,0	67,7	72,1	66,2	69,7	73,2	66,2	86,4	58,3	49,0	43,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	70,2	42,0	63,5	82,5	68,8	65,0	62,5	80,0	80,0	45,0	63,8	57,5	77,5	27,5	61,3	35,0
Санкт-Петербург (вся выборка)	75,8	61,8	72,5	84,6	78,2	76,2	75,3	79,2	79,8	80,9	80,4	80,2	80,0	54,9	50,7	44,0
ШНОР	71,6	55,6	67,8	81,7	78,3	73,2	71,8	74,8	76,1	77,6	75,1	75,8	75,0	45,8	41,6	39,0
Необъективные	74,6	59,1	70,9	82,4	75,2	77,9	75,6	76,6	79,8	78,7	81,3	74,4	82,1	53,1	48,1	39,3

11 КЛАСС. ФИЗИКА	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	Группа учреждений	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %
Адмиралтейский	8	759	163	21,5	15,1	15,0	41,1	32,5	19,0	7,4	3,1	47,9	41,7	7,4	77,1	3	25,0	0
Василеостровский	9	842	274	32,5	17,9	18,0	20,8	21,2	28,5	29,6	1,5	24,8	44,2	29,6	31,5	1	40,7	0
Выборгский	52	2193	1301	59,3	16,5	16,0	31,7	27,8	21,8	18,6	2,7	38,2	40,5	18,6	50,6	10	27,6	0
Калининский	16	1920	394	20,5	15,9	16,0	31,7	32,7	18,5	17,0	3,0	36,3	43,7	17,0	52,1	4	27,1	0
Кировский	18	1275	373	29,3	15,9	16,0	35,4	31,6	13,7	19,3	5,4	41,3	34,0	19,3	58,3	6	25,9	0
Колпинский	20	715	502	70,2	16,0	16,0	36,5	30,3	18,5	14,7	3,2	41,4	40,6	14,7	55,0	4	21,7	0
Красногвардейский	16	1284	432	33,6	15,7	16,0	37,5	25,7	25,2	11,6	2,5	42,8	43,1	11,6	59,4	5	22,9	0
Красносельский	42	1934	1149	59,4	16,6	17,0	26,3	31,1	25,0	17,7	2,0	32,8	47,5	17,7	43,3	7	20,6	0
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0,0	0
Курортный	3	260	19	7,3	16,3	17,0	31,6	21,1	31,6	15,8	0,0	47,4	36,8	15,8	55,6	0	11,1	0
Московский	22	1436	604	42,1	17,2	17,0	25,5	25,7	22,5	26,3	2,2	30,3	41,2	26,3	37,9	3	27,3	0
Невский	45	2028	1133	55,9	16,6	17,0	28,0	29,8	22,9	19,2	1,9	34,4	44,4	19,2	49,3	8	24,4	0
Петроградский	2	639	51	8,0	17,5	17,0	15,7	35,3	23,5	25,5	0,0	29,4	45,1	25,5	16,7	0	50,0	0
Петродворцовый	17	500	369	73,8	17,8	18,0	18,2	27,4	27,9	26,6	0,5	26,3	46,6	26,6	25,5	0	21,6	0
Приморский	41	2508	1244	49,6	16,6	17,0	32,2	24,9	24,4	18,6	2,7	36,5	42,2	18,6	50,0	7	26,8	1
Пушкинский	27	1137	732	64,4	17,4	18,0	23,2	26,1	28,0	22,7	0,8	31,0	45,5	22,7	35,2	2	23,5	0
Фрунзенский	23	1555	480	30,9	16,3	16,0	29,2	36,3	17,9	16,7	1,7	35,8	45,8	16,7	45,7	2	21,7	0
Центральный	33	1467	1032	70,3	16,9	17,0	31,1	22,3	24,1	22,5	1,9	35,1	40,5	22,5	58,6	8	30,3	0
Школы городского подчинения (КО)	4	857	135	15,8	19,1	20,0	11,9	16,3	30,4	41,5	3,0	17,0	38,5	41,5	4,2	0	50,0	0
Санкт-Петербург (государственные)	398	23451	10387	44,3	16,7	17,0	29,3	27,8	23,2	19,8	2,3	35,1	42,9	19,8	47,7	70	25,6	1
Частные	15	544	152	27,9	16,4	17,0	28,3	28,3	23,7	19,7	8,6	25,7	46,1	19,7	47,8	4	17,8	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	3	678	79	11,7	15,4	15,0	45,6	20,3	17,7	16,5	6,3	48,1	29,1	16,5	38,9	1	44,4	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	416	24673	10618	43,0	16,7	17,0	29,4	27,7	23,1	19,8	2,4	35,0	42,8	19,8	47,6	75	25,5	1
<i>ШНОР</i>	33	1628	769	47,2	16,1	16,0	32,4	29,8	20,9	16,9	2,9	39,3	41,0	16,9	52,5	8	24,2	0
<i>Необъективные</i>	30	1372	732	53,4	16,3	16,0	32,8	30,7	20,9	15,6	1,8	39,9	42,8	15,6	53,3	6	23,3	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 16,57; 16,73

11 КЛАСС. ФИЗИКА	Процент выполнения																				
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П
Уровень сложности:	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П
Максимальный балл:	18	8	26	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Адмиралтейский	66,9	38,7	58,2	74,5	74,8	76,1	72,4	76,1	64,4	77,9	69,3	35,0	62,6	52,1	27,0	78,5	45,4	46,6	55,2	41,7	23,6
Василеостровский	75,2	54,8	69,0	77,6	74,3	79,6	70,4	76,6	74,1	84,5	74,5	56,8	62,0	70,1	42,7	83,4	67,9	60,6	86,1	67,2	45,4
Выборгский	70,9	46,4	63,4	74,1	77,2	68,0	69,0	71,7	75,2	76,4	67,9	48,3	65,5	57,6	32,1	85,2	52,6	55,0	72,1	63,8	37,5
Калининский	68,1	45,7	61,3	73,5	81,5	71,3	64,0	79,7	64,0	66,9	68,9	49,2	63,2	52,5	30,5	76,8	44,4	54,6	76,9	58,9	34,4
Кировский	68,4	44,9	61,2	76,8	79,9	71,3	69,2	62,5	62,2	70,5	59,9	52,0	53,6	49,3	29,2	80,8	60,1	63,3	65,1	59,2	38,6
Колпинский	68,9	44,3	61,4	69,0	75,4	72,7	68,1	80,7	62,4	72,2	69,0	50,1	58,6	60,4	30,2	78,8	57,2	49,4	79,9	60,6	28,1
Красногвардейский	68,2	42,4	60,2	72,9	79,4	65,0	65,7	80,1	69,2	69,9	67,7	43,2	54,9	55,8	29,2	76,7	46,8	49,5	73,8	68,3	29,4
Красносельский	71,9	45,7	63,9	72,7	82,8	74,3	72,8	73,9	68,5	78,4	72,7	45,7	59,5	60,2	30,2	83,6	56,8	53,8	74,2	65,7	34,2
Кронштадтский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курортный	69,0	48,0	62,6	81,6	84,2	57,9	89,5	84,2	78,9	84,2	71,1	47,4	57,9	73,7	50,0	60,5	73,7	42,1	36,8	26,3	23,7
Московский	72,1	53,3	66,3	76,6	78,4	72,7	68,0	68,0	75,2	73,4	66,1	60,2	60,8	67,2	37,7	84,1	61,8	62,4	71,9	64,7	49,2
Невский	71,8	46,7	64,0	73,5	80,2	77,8	70,6	75,1	66,8	78,0	67,2	49,2	63,3	61,2	32,0	81,3	57,1	57,6	72,0	64,1	38,4
Петроградский	73,1	54,7	67,4	88,2	82,4	56,9	39,2	98,0	92,2	65,7	65,7	63,7	62,7	52,9	35,3	78,4	58,8	66,7	88,2	70,6	53,9
Петродворцовый	75,3	53,5	68,6	82,4	83,9	77,8	68,6	74,0	75,9	76,7	77,9	57,2	64,0	63,4	32,8	89,6	64,8	61,2	73,7	67,2	46,1
Приморский	71,1	47,0	63,7	73,9	77,2	71,1	67,6	70,2	75,4	74,4	64,0	50,4	63,3	67,0	33,4	82,1	54,5	57,2	70,7	68,6	40,1
Пушкинский	74,4	50,6	67,1	78,8	84,6	77,9	72,5	76,1	69,4	79,1	77,2	50,5	74,3	57,9	33,0	87,0	52,2	56,4	71,6	71,3	41,7
Фрунзенский	69,3	48,2	62,8	71,6	76,9	67,7	65,6	69,6	72,3	75,7	65,1	54,3	56,3	61,5	32,8	80,3	57,7	52,3	72,1	62,7	40,7
Центральный	71,8	49,2	64,8	76,9	79,9	74,1	61,3	76,7	68,4	74,8	70,9	47,7	57,7	64,0	32,2	85,7	58,8	55,0	77,6	63,4	46,1
Школы городского подчинения (КО)	76,2	67,3	73,5	84,8	84,1	68,9	65,2	86,7	69,6	74,1	78,1	73,0	77,8	62,2	53,7	87,0	62,2	65,2	83,0	71,1	64,4
Санкт-Петербург (государственные)	71,3	47,8	64,1	74,9	79,5	72,8	68,3	74,0	70,4	75,5	69,1	50,2	62,1	60,9	32,6	82,9	56,0	56,0	73,4	64,7	39,4
Частные	71,6	44,0	63,1	77,3	77,6	81,6	78,9	84,9	74,3	69,1	65,1	49,3	61,2	65,1	26,6	75,0	66,4	60,5	67,1	51,3	34,9
Иные (СПО, федеральное подчинение)	66,4	42,6	59,1	81,0	57,0	79,7	54,4	55,7	69,6	70,9	59,5	39,2	59,5	67,1	34,8	67,1	60,8	54,4	72,2	69,6	36,7
Санкт-Петербург (вся выборка)	71,3	47,7	64,0	75,0	79,3	73,0	68,3	74,1	70,5	75,4	69,0	50,1	62,2	61,1	32,6	82,7	56,3	56,2	73,4	64,7	39,3
ШНОР	70,1	43,9	62,0	74,3	81,4	74,1	69,3	70,1	71,1	71,0	65,5	49,2	60,2	64,2	29,1	83,1	54,1	51,6	66,4	60,5	32,1
Необъективные	71,6	42,0	62,5	71,9	79,8	74,5	73,4	71,6	66,4	77,8	70,9	44,5	60,2	59,3	24,1	86,7	56,6	53,4	73,9	67,3	28,6

11 КЛАСС. ХИМИЯ	Участники				Описательная статистика		Квартили, %				Отметки, %				Маркеры результатов		Маркеры объективности	
	ОО, кол-во	План, чел.	Факт, чел.	Явка, %	Средний балл	Медиана	1	2	3	4	2	3	4	5	Ср. %	100 %, кол-во ОО	Ср. %	100 %, кол-во ОО
Адмиралтейский	5	759	143	18,8	21,3	22,0	29,4	24,5	25,9	20,3	7,7	28,7	43,4	20,3	43,3	1	26,7	0
Василеостровский	10	842	273	32,4	22,9	23,0	21,6	23,8	26,7	27,8	1,8	22,7	47,6	27,8	41,7	2	23,3	0
Выборгский	52	2193	1350	61,6	21,3	22,0	30,9	25,0	25,9	18,2	3,5	32,1	46,2	18,2	50,6	14	25,6	0
Калининский	13	1920	288	15,0	22,2	22,0	25,7	27,8	24,3	22,2	1,4	28,5	47,9	22,2	44,9	1	33,3	0
Кировский	18	1275	373	29,3	21,7	22,0	29,0	24,9	27,3	18,8	1,9	29,8	49,6	18,8	59,3	4	31,5	0
Колпинский	20	715	534	74,7	20,7	21,0	34,3	26,2	23,6	15,9	3,9	35,0	45,1	15,9	50,8	4	21,7	0
Красногвардейский	14	1284	395	30,8	21,5	21,0	29,1	28,1	23,3	19,5	3,3	33,7	43,5	19,5	54,8	4	31,0	0
Красносельский	42	1934	1173	60,7	22,1	23,0	24,6	24,9	28,1	22,3	3,6	25,4	48,7	22,3	34,9	7	31,0	0
Кронштадтский	1	142	20	14,1	24,0	25,5	10,0	5,0	70,0	15,0	5,0	10,0	70,0	15,0	16,7	0	0,0	0
Курортный	1	260	7	2,7	17,4	17,0	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	83,3	0	33,3	0
Московский	19	1436	496	34,5	21,7	22,0	29,0	23,4	27,0	20,6	3,0	32,1	44,4	20,6	46,5	4	26,3	0
Невский	48	2028	1292	63,7	22,1	22,0	25,8	26,2	26,3	21,7	2,2	29,4	46,7	21,7	40,6	6	19,4	0
Петроградский	1	639	26	4,1	20,3	21,0	38,5	15,4	34,6	11,5	3,8	38,5	46,2	11,5	66,7	0	0,0	0
Петродворцовый	17	500	371	74,2	21,7	21,0	29,6	28,0	22,6	19,7	2,7	33,4	44,2	19,7	50,0	4	19,6	0
Приморский	39	2508	1185	47,2	22,1	23,0	27,8	20,8	25,9	25,5	3,2	29,1	42,2	25,5	41,9	8	27,4	0
Пушкинский	27	1137	741	65,2	22,6	23,0	22,3	25,1	30,4	22,3	0,5	27,1	50,1	22,3	30,9	2	30,9	0
Фрунзенский	23	1555	473	30,4	21,0	22,0	34,0	21,8	24,9	19,2	4,9	34,2	41,6	19,2	41,3	4	30,4	0
Центральный	33	1467	899	61,3	21,5	22,0	29,8	24,8	24,8	20,6	3,3	32,1	43,9	20,6	52,5	7	30,3	0
Школы городского подчинения (КО)	4	857	112	13,1	25,0	26,0	9,8	17,9	31,3	41,1	1,8	11,6	45,5	41,1	8,3	0	41,7	0
Санкт-Петербург (государственные)	387	23451	10151	43,3	21,8	22,0	27,8	24,6	26,3	21,3	3,0	29,9	45,8	21,3	44,4	72	27,0	0
Частные	12	544	97	17,8	20,5	21,0	34,0	27,8	23,7	14,4	6,2	32,0	47,4	14,4	58,3	4	22,2	0
Иные (СПО, федеральное подчинение)	2	678	48	7,1	17,0	16,5	58,3	14,6	12,5	14,6	16,7	45,8	22,9	14,6	50,0	1	33,3	0
Санкт-Петербург (вся выборка)	401	24673	10296	41,7	21,8	22,0	28,0	24,6	26,2	21,2	3,1	30,0	45,8	21,2	44,9	77	26,8	0
<i>ШНОР</i>	33	1628	747	45,9	20,1	20,0	37,6	26,9	21,0	14,5	6,2	37,8	41,6	14,5	59,6	9	34,3	0
<i>Необъективные</i>	29	1372	750	54,7	20,6	21,0	35,3	26,7	21,9	16,1	4,3	36,4	43,2	16,1	55,2	8	24,1	0

Доверительный интервал по Санкт-Петербургу: 21,66; 21,90

11 КЛАСС. ХИМИЯ	Процент выполнения																	
	Б	П	Работа	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	П	Б
Максимальный балл:	21	12	33	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2
Группа учреждений/задания:	Базовый	Высокий	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Адмиралтейский	72,9	50,0	64,6	76,2	89,2	48,3	89,2	87,8	79,4	73,1	48,6	56,6	46,2	83,9	46,5	40,1	57,1	67,5
Василеостровский	76,9	56,5	69,5	76,9	80,4	70,3	89,4	90,7	75,3	75,8	61,9	57,9	59,5	85,9	59,3	43,2	65,3	77,1
Выборгский	73,8	48,2	64,5	77,7	82,3	57,6	88,9	87,3	78,1	75,9	55,0	54,7	50,3	82,2	55,4	37,4	50,3	63,0
Калининский	77,9	48,9	67,3	79,9	83,9	73,6	90,3	90,3	89,9	81,6	66,5	52,3	59,0	79,5	57,1	34,1	50,0	62,2
Кировский	75,6	48,7	65,8	83,4	79,4	64,3	90,8	86,5	80,2	75,9	63,1	56,8	49,8	83,0	51,5	40,6	47,6	68,2
Колпинский	74,0	43,2	62,8	80,6	83,1	65,0	87,4	90,0	77,5	72,4	50,8	49,8	46,4	84,1	59,5	32,5	44,3	59,0
Красногвардейский	75,1	47,6	65,1	83,4	83,5	65,3	87,8	90,4	77,6	75,1	55,6	54,9	48,4	84,2	53,5	33,7	53,3	64,8
Красносельский	76,3	50,5	67,0	79,7	81,2	68,5	91,3	86,5	79,2	81,1	62,1	59,0	53,9	86,7	57,2	40,2	49,1	62,4
Кронштадтский	77,6	64,2	72,7	82,5	77,5	70,0	100,0	87,5	87,5	60,0	50,0	46,7	60,0	100,0	60,0	68,3	81,7	75,0
Курортный	73,5	16,7	52,8	100,0	100,0	85,7	100,0	71,4	64,3	92,9	42,9	9,5	28,6	42,9	71,4	14,3	14,3	42,9
Московский	74,1	51,5	65,9	77,5	80,9	60,5	89,1	85,3	80,7	80,3	55,3	57,0	51,7	80,4	58,3	44,3	53,0	59,5
Невский	75,9	51,2	66,9	82,2	80,9	68,4	91,4	90,1	78,9	75,3	54,3	58,6	54,0	85,8	57,4	40,2	52,0	66,1
Петроградский	71,2	44,2	61,4	65,4	90,4	57,7	92,3	88,5	86,5	44,2	46,2	43,6	53,8	86,5	67,3	32,1	47,4	51,9
Петродворцовый	74,8	49,6	65,6	72,4	76,4	63,3	90,4	87,2	78,6	74,0	64,8	54,3	50,8	88,3	58,4	42,0	51,3	63,3
Приморский	75,2	53,0	67,1	79,8	80,4	65,8	87,5	85,6	77,8	79,7	58,7	57,5	57,0	82,4	60,8	44,3	53,4	63,5
Пушкинский	78,4	50,8	68,4	86,0	77,5	69,0	88,9	92,3	86,6	78,5	65,7	55,7	58,7	86,1	61,7	39,0	49,7	65,8
Фрунзенский	73,0	47,1	63,6	72,2	82,0	62,4	86,6	87,8	75,7	71,9	57,2	46,7	47,6	86,6	54,5	40,5	53,5	60,6
Центральный	73,6	50,1	65,0	70,3	77,0	60,6	91,2	89,8	78,8	77,5	57,5	53,5	50,4	81,0	53,8	41,6	54,8	65,5
Школы городского подчинения (КО)	78,5	70,6	75,6	67,4	79,9	55,4	91,5	92,9	82,6	83,5	70,1	68,2	82,1	89,3	63,4	58,6	73,5	76,3
Санкт-Петербург (государственные)	75,2	50,2	66,1	78,7	80,7	64,5	89,6	88,3	79,4	77,0	58,3	55,7	53,1	84,1	57,2	40,1	51,9	64,1
Частные	73,4	42,1	62,0	87,1	83,0	77,3	81,4	86,6	70,1	75,3	58,2	57,4	37,1	73,7	54,6	30,6	43,3	62,4
Иные (СПО, федеральное подчинение)	62,3	32,8	51,6	58,3	63,5	41,7	93,8	92,7	67,7	58,3	34,4	42,4	38,9	69,8	39,6	19,4	30,6	55,2
Санкт-Петербург (вся выборка)	75,1	50,0	66,0	78,7	80,7	64,5	89,5	88,4	79,3	77,0	58,2	55,6	52,9	83,9	57,2	40,0	51,7	64,1
ШНОР	72,5	40,9	61,0	79,9	77,6	60,5	86,6	85,7	81,9	72,0	60,2	44,1	43,7	81,4	52,5	34,2	41,8	53,3
Необъективные	71,6	46,1	62,3	74,5	77,9	59,2	88,8	86,9	74,1	75,3	51,7	53,5	49,9	80,9	51,1	35,0	46,0	60,9