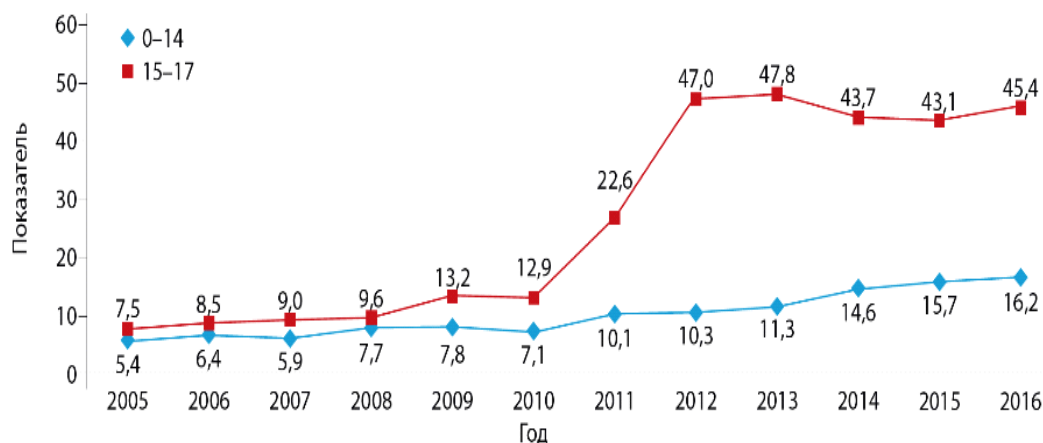


**Задача 1 (Критерий 1) Читательская грамотность**

<b>Формулировка задачи</b>
<p>Найди в тексте данные о старинной мере весов «фунт». Пуд - тоже старинная русская мера весов: в одном пуде <b>40 фунтов</b>, что составляет чуть больше 16 кг.</p> <p>Напиши две причины, объясняющие <b>воспитательный смысл</b> народной поговорки «Фунт пуду должен уступить».</p>
<b>Система оценивания</b>
<b>Ответ принимается полностью – 2 балла</b>
<p>В ответе <b>две</b> причины с явным указанием на то, что надо уважать старших и более опытных, или младший в семье должен слушаться старших.</p> <p>Например:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не вступать в борьбу с более опытным противником.</li> <li>• Не быть зачинщиком драк.</li> <li>• Тот, кто младше, не спорь со старшими.</li> <li>• У взрослых большой жизненный опыт, поэтому их надо слушать.</li> <li>• Так могли говорить в старину детям в большой крестьянской семье.</li> <li>• Чтобы воспитывать детей в уважении к родителям.</li> </ul>
<b>Ответ принимается частично – 1 балл</b>
Указана только <b>одна</b> из причин и не указано неверных.
<b>Ответ не принимается – 0 баллов</b>
<p>- Другие ответы. Например, одна правильная причина и одна неправильная;</p> <p>- Ответ отсутствует.</p>

**Задача 2 (Критерий 2) Естественно-научная грамотность**

<b>Формулировка задачи</b>
<p>В качестве обоснования негативного влияния фастфуда некоторые люди используют результаты исследований учёных. Например, ниже приведены данные о распространённости ожирения у детей в одном из регионов РФ по данным официальной статистики (на 1000 детского населения).</p>



(результаты опубликованы в 2019 г. <https://doi.org/10.14341/omet9612>)

Приведите не менее двух аргументов, которые *вызывают сомнение*, что данные приведённые на рисунке могут свидетельствовать о негативном влиянии питания в ресторанах фастфуда на распространённость ожирения у детей в данном регионе.

#### Система оценивания

##### Ответ принимается полностью – 2 балла

В ответе указано по меньшей мере **два** аргумента которые вызывают сомнение, что данные приведённые на рисунке могут свидетельствовать о негативном влиянии питания в ресторанах фастфуд на распространённость ожирения у детей в данном регионе.

Например:

- Доля детей, страдающих ожирением возросла из-за другого фактора (гормональные сбои, снижение двигательной активности и др);
- Нам не известно как формировалась выборка;
- Неизвестно насколько распространены рестораны фастфуд в данном регионе;
- И другие разумные ответы.

##### Ответ принимается частично – 1 балл

В ответе указан только **один** аргумент, который вызывает сомнение, что данные приведённые на рисунке могут свидетельствовать о негативном влиянии фастфуд на распространённость ожирения у детей в данном регионе.

##### Ответ не принимается – 0 баллов

- В ответе повторяется информация из текста;
- Другие ответы (даётся расплывчатый, недостоверный или неуместный ответ, оценочные суждения). Например: «Эта информация может быть недостоверной», «Учёные заблуждаются» и др.
- Ответ отсутствует.

#### Задача 3 (Критерий 3) Математическая грамотность.

##### Формулировка задачи

Оля обратила внимание, что в 100 г гамбургера содержится углеводов - 25,8 г.  
 Расчет суточной нормы калорийности пищи с учётом возраста, массы тела и активности для Оли составил **2000 ккал**.

Она решила проверить факт, что в блюдах фастфуда содержится больше углеводов, чем требуется ее организму при соблюдении правила сбалансированного питания для подростков:

Энергетическая ценность, ккал	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г
1000	37,5	33,3	137,5

Какой процент **углеводов** от общей суточной нормы содержится в гамбургере массой 250грамм? Подтвердите свой ответ **математическими расчётами** (с точностью до десятых).

#### Система оценивания

**Ответ принимается полностью – 2 балла**

Предъявлен ответ: **23,5 %**

Решение обоснованно, предъявлено последовательное выполнение действий

*Возможные варианты оформления решения*

*1 способ:*

- $137,5 \cdot 2 = 275$ (г) суточная норма потребления углеводов для Оли
- $25,8 \cdot 2,5 = 64,5$  (г) углеводов содержится в гамбургере массой в 250 г
- $64,5 : 275 \cdot 100 \approx 23,5$  (%)

*2 способ:*

- $250 : 100 = 2,5$  (раза) масса гамбургера превышает расчетные значения
- $25,8 \cdot 2,5 = 64,5$  (г) углеводов содержится в гамбургере массой в 250 г
- $137,5 : 2 : 100 = 2,75$  (г) содержится в 1% суточной нормы потребления углеводов для Оли
- $64,5 : 2,75 = 23, (45) \approx 23,5$  (%)

**Обратите внимание! Последовательность некоторых действий может отличаться от предложенных вариантов решений.**

**Ответ принимается частично – 1 балл**

- Указан верный ответ, но без обоснования его получения;
- Указан верный ответ, но с точностью до целых или сотых;
- Алгоритм (последовательность выполнения действий) решения задачи верен, но допущена одна арифметическая ошибка в одном из действий;
- Решение задачи не окончено, но верно выполнены **первые 2 этапа решения** задачи: определена суточная норма потребления углеводов и вычислено количество грамм углеводов, содержащихся в гамбургере массой 250 г.

**Ответ не принимается – 0 баллов**

- Ответ отсутствует;
- Допущено две и более арифметических ошибок;
- Ответ не соответствует вопросу.

#### Задача4(Критерий 4) Финансовая грамотность

**Формулировка задачи**

Объясните, почему заказывать еду из ресторана фастфуда через интернет (онлайн заказ, заказ через мобильное приложение) финансово более выгодно по сравнению с заказом непосредственно в самом ресторане. Укажите, как минимум, три преимущества.
<b>Система оценивания</b>
<b>Ответ принимается полностью – 2 балла</b>
<p>Указаны <b>три</b> и более преимущества онлайн заказа, приближенных по смыслу к возможным вариантам ответов (возможны и другие адекватные по смыслу варианты ответов)</p> <p>Возможные варианты ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Более низкая стоимость блюд.</li> <li>• Возможность получения кэшбэка</li> <li>• Возможность получения дополнительных бонусов в виде скидок или подарков.</li> <li>• Возможность сравнить несколько ресторанов быстрого питания и выбрать наиболее выгодный.</li> <li>• Возможность подробно изучить все акции и купоны на скидку.</li> <li>• Возможность в спокойном режиме изучить меню и выбрать наиболее выгодные предложения, например, комбообеды..</li> <li>• Возможность избежать контакта с большим количеством людей и сохранить здоровье (экономия на лекарствах, больничных листах и т.д.).</li> <li>• Экономия транспортных расходов и времени.</li> </ul>
<b>Ответ принимается частично – 1 балл</b>
Указаны <b>два</b> преимущества
<b>Ответ не принимается – 0 баллов</b>
<p>- Указано менее двух преимуществ;</p> <p>-Даны односложные или неадекватные варианты ответов;</p> <p>- Ответ отсутствует.</p>