

Критерии оценивания письменного развернутого ответа (заданий типа С)

РДР по математике в 7-х классах

РДР по математике в 7-классах проводилась в два дня. Обучающимся каждый день были представлены разные варианты заданий с развернутым ответом (тип С).

Распределение заданий с развернутым ответом (тип С) по дням:

16.03.2021 – Вариант №1 и Вариант №2

17.03.2021 – Вариант №3 и Вариант №4

ВНИМАНИЕ! У обучающихся в бланках ответов РДР от 16.03.2021 может быть ошибочно записан «Вариант №1», при этом они выполняли задания Варианта №2 (техническая ошибка). При проверке заданий С, чтобы установить **правильное** соответствие между номером варианта и задачей, которую решал учащийся, ориентируйтесь на перечисленные в ответе имена детей.

Согласно тексту задач, соответствие имен и вариантов следующее:

Имена, перечисленные в задаче С1	Номер варианта
Аня, Маша, Наташа, Паша, Дима	Вариант №1
Таня, Даша, Соня, Петя, Витя	Вариант №2

При заполнении отчета о взаимопроверке необходимо указывать эти номера вариантов напротив кода (ФИО) учащихся.

В Модуле «Знак» результаты каждого ученика привязаны к конкретному варианту, при внесении баллов по критериям во вкладке «Веер ответов» несоответствия полностью исключаются.

Вариант №1

Ребята вместе выполняли задание. Аня вычислила сумму чисел $2\frac{1}{4}$ и $1\frac{5}{6}$, Маша из числа $2\frac{1}{2}$ вычла число $3\frac{1}{7}$, а Наташа умножила число, которое получила Аня на число, которое получила Маша.

Дима поделил число 3,64 на число -1,4, а Паша прибавил полученное Димой число к числу 1,6.

Запишите результаты каждого из ребят и укажите, кто получил большее число: Наташа или Паша?

Критерии	Содержание критерия	баллы
Критерий 1	верно вычислен результат Ани: $4\frac{1}{12}$ или $\frac{49}{12}$	1балл
Критерий 2	верно вычислен результат Маши: $-\frac{9}{14}$	1балл
Критерий 3	верно вычислен результат Наташи: $-\frac{21}{8}$ или $-2\frac{5}{8}$	1балл

Критерий 4	верно вычислен результат Димы: $-2,6$	1балл
Критерий 5	верно вычислен результат Паши: -1	1балл
Критерий 6	верно вычислены результаты Наташи и Паши и верно выполнено сравнение: результат Паши больше результата Наташи ИЛИ вследствие арифметической ошибки один из результатов (Наташи или Паши) вычислен неверно, при этом ошибочный результат является отрицательным числом и верно выполнено сравнение двух полученных отрицательных чисел.	1балл
	<i>Максимальный балл</i>	6 баллов

Вариант №2

Ребята вместе выполняли задание. Таня вычислила сумму чисел $3\frac{3}{4}$ и $2\frac{2}{3}$, Даша вычла из числа $3\frac{5}{6}$ число $4\frac{3}{4}$, а Соня поделила число, которое получила Таня на число, которое получила Даша.

Витя умножил число $-4,8$ на число $0,25$, а Петя прибавил полученное Витей число к числу -6 .

Запишите результаты каждого из ребят, и укажите кто получил меньшее число - Соня или Петя?

Критерии	Содержание критерия	баллы
Критерий 1	верно вычислен результат Тани: $6\frac{5}{12}$ или $\frac{77}{12}$	1балл
Критерий 2	верно вычислен результат Даши: $-\frac{11}{12}$	1балл
Критерий 3	верно вычислен результат Сони: -7	1балл
Критерий 4	верно вычислен результат Вити: $-1,2$	1балл
Критерий 5	верно вычислен результат Пети: $-7,2$	1балл
Критерий 6	верно вычислены результаты Пети и Сони и верно выполнено сравнение: результат Пети меньше результата Сони ИЛИ вследствие арифметической ошибки один из результатов (Пети и Сони) вычислен неверно, при этом ошибочный результат является отрицательным числом и верно выполнено сравнение двух полученных отрицательных чисел.	1балл
	<i>Максимальный балл</i>	6 баллов

Критерии оценивания и формулировка заданий типа С к РДР от 17.03.2021

Вариант №3

Ребята вместе выполняли задание. Лена вычислила сумму чисел $2\frac{1}{3}$ и $1\frac{3}{4}$, Вика из числа $3\frac{1}{2}$ вычла число $4\frac{4}{7}$, а Юля умножила число, которое получила Лена на число, которое получила Вика.

Рома поделил число 3,84 на число -1,6, а Коля прибавил полученное Ромой число к числу 1,4.

Запишите результаты каждого из ребят и укажите, кто получил меньшее число: Юля или Коля?

Критерии	Содержание критерия	баллы
Критерий 1	верно вычислен результат Лены: $4\frac{1}{12}$ или $\frac{49}{12}$	1балл
Критерий 2	верно вычислен результат Вики: $-1\frac{1}{14}$ или $-\frac{15}{14}$	1балл
Критерий 3	верно вычислен результат Юли: $-\frac{35}{8}$ или $-4\frac{3}{8}$	1балл
Критерий 4	верно вычислен результат Ромы: -2,4	1балл
Критерий 5	верно вычислен результат Коли: -1	1балл
Критерий 6	верно вычислены результаты Юли и Коли и верно выполнено сравнение: результат Юли меньше результата Коли ИЛИ вследствие арифметической ошибки один из результатов (Юли и Коли) вычислен неверно, при этом ошибочный результат является отрицательным числом и верно выполнено сравнение двух полученных отрицательных чисел.	1балл
	<i>Максимальный балл</i>	6 баллов

Вариант №4

Ребята вместе выполняли задание. Оля вычислила сумму чисел $2\frac{5}{6}$ и $1\frac{3}{4}$, Ира вычла из числа $3\frac{7}{8}$ число $4\frac{1}{3}$, а Марина поделила число, которое получила Оля на число, которое получила Ира.

Максим умножил число -4,8 на число 1,5, а Игорь прибавил полученное Максимом число к числу -2.

Запишите результаты каждого из ребят, и укажите кто получил большее число - Марина или Игорь?

Критерии	Содержание критерия	баллы
Критерий 1	верно вычислен результат Оли: $4\frac{7}{12}$ или $\frac{55}{12}$	1 балл
Критерий 2	верно вычислен результат Иры: $-\frac{11}{24}$	1 балл
Критерий 3	верно вычислен результат Марины: -10	1 балл
Критерий 4	верно вычислен результат Максима: $-7,2$	1 балл
Критерий 5	верно вычислен результат Игоря: $-9,2$	1 балл
Критерий 6	<p>верно вычислены результаты Игоря и Марины и верно выполнено сравнение: результат Игоря больше результата Марины</p> <p>ИЛИ вследствие арифметической ошибки один из результатов (Игоря и Марины) вычислен неверно, при этом ошибочный результат является отрицательным числом и верно выполнено сравнение двух полученных отрицательных чисел.</p>	1 балл
	<i>Максимальный балл</i>	6 баллов