

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	-57
3	245
4	-2
6	8
7	-33
8	523
10	24

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{3}{7}$.

5 Ответ:
Любое значение от 60 до 100 см

9

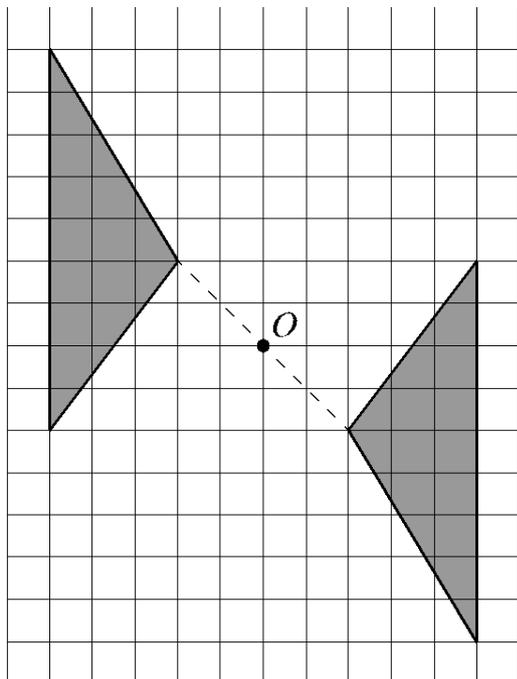
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{7}{9} \cdot 2 \frac{2}{35} = \frac{7}{9} \cdot \frac{72}{35} = \frac{8}{5}$;</p> <p>2) $1 \frac{1}{2} + \frac{8}{5} = \frac{3}{2} + \frac{8}{5} = \frac{3 \cdot 5 + 8 \cdot 2}{10} = \frac{15 + 16}{10} = \frac{31}{10}$;</p> <p>3) $1 \frac{5}{9} : \frac{7}{15} = \frac{14}{9} \cdot \frac{15}{7} = \frac{2 \cdot 5}{3} = \frac{10}{3}$;</p> <p>4) $\frac{31}{10} - \frac{10}{3} = \frac{31 \cdot 3 - 10 \cdot 10}{30} = \frac{93 - 100}{30} = -\frac{7}{30}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-\frac{7}{30}$</p>	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Плов и гороховый суп вместе стоят $52\% + 38\% = 90\%$ всей суммы, уплаченной за обед. Значит, на чай приходится 10%. Следовательно, весь обед стоит $27 : 0,1 = 270$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 270 руб.</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

12

Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно $101x$. Оно, по условию, делится на 13. Отсюда следует, что x делится на 13, так как число 101 простое. Поскольку задуманное двузначное число делится на 7 и на 13, оно равно 91.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 91</p>	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 16.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16