

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	-30
3	134
4	-42
6	Октябрь; окт
7	84
8	431
10	12

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: 1.

5

Ответ: от 320 до 400

9

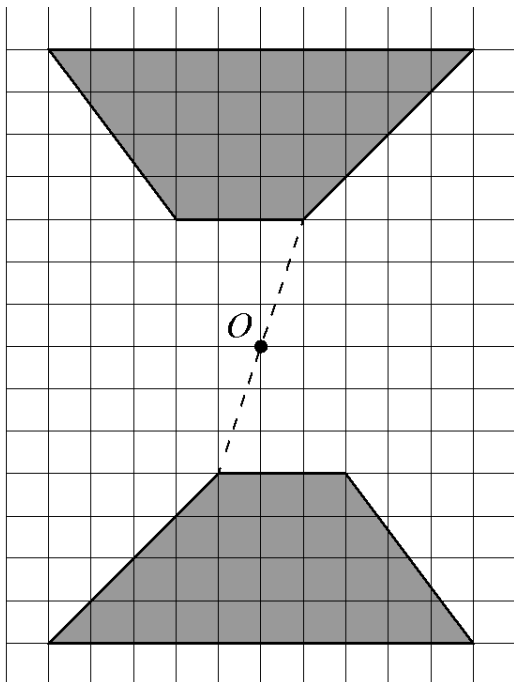
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{11}{14} \cdot \frac{13}{22} = \frac{11}{14} \cdot \frac{35}{22} = \frac{5}{2 \cdot 2} = \frac{5}{4}$;</p> <p>2) $2\frac{1}{3} + \frac{5}{4} = \frac{7}{3} + \frac{5}{4} = \frac{7 \cdot 4 + 5 \cdot 3}{12} = \frac{28 + 15}{12} = \frac{43}{12}$;</p> <p>3) $3\frac{2}{7} : \frac{46}{63} = \frac{23}{7} \cdot \frac{63}{46} = \frac{9}{2}$;</p> <p>4) $\frac{43}{12} - \frac{9}{2} = \frac{43 - 9 \cdot 6}{12} = \frac{43 - 54}{12} = -\frac{11}{12}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-\frac{11}{12}$</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>На покупку остальных товаров было израсходовано $100\% - 15\% - 30\% = 55\%$ всей суммы, что составляет $600 \cdot 0,55 = 330$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 330 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. Задуманное число делится на 3. Полученное трёхзначное число тоже делится на 3. Значит, приписанная цифра — это 0, 3, 6 или 9. Эта цифра должна быть кратна 5, поскольку задуманное число кратно 5. Значит, последняя цифра 0. Выпишем двузначные числа, которые делятся на 15 и оканчиваются цифрой 0: 30, 60, 90. Проверим их: 300 даёт остаток 3 при делении на 9, 600 даёт остаток 6 при делении на 9, 900 даёт остаток 0 при делении на 9.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 30.</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