

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	-22
3	316
4	-26
6	7
7	-90
8	253
10	14

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{4}{9}$.

5 Ответ: любое значение от 11 до 15 м.

9

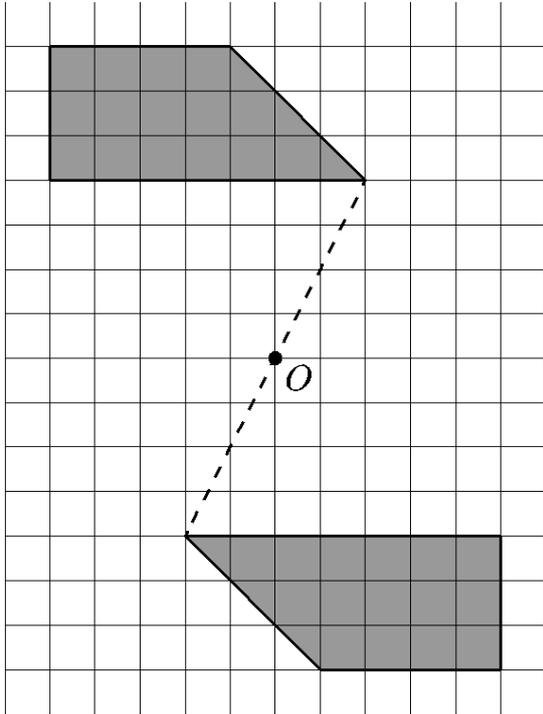
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $3 - 1\frac{8}{15} = \frac{45}{15} - \frac{23}{15} = \frac{22}{15}$;</p> <p>2) $\frac{4}{9} : \frac{22}{15} = \frac{4}{9} \cdot \frac{15}{22} = \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{11} = \frac{10}{33}$;</p> <p>3) $\frac{9}{22} - \frac{10}{33} = \frac{9 \cdot 3 - 10 \cdot 2}{66} = \frac{27 - 20}{66} = \frac{7}{66}$;</p> <p>4) $\frac{7}{66} + \frac{8}{11} = \frac{7 + 8 \cdot 6}{66} = \frac{7 + 48}{66} = \frac{55}{66} = \frac{5}{6}$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: $\frac{5}{6}$.</p>	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Вычислительная ошибка допущена в одном действии, 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>После снижения цены в августе весы стали стоить $2700 \cdot 0,88 = 2376$ рублей, а после снижения цены в сентябре они стали стоить $2376 \cdot 0,75 = 1782$ рубля.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 1782 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