

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	-16
3	258
4	-3
6	10
7	-88
8	524
10	12

Решения и указания к оцениванию

2Ответ: $\frac{1}{4}$.**5**

Ответ: любое значение от 3,3 до 3,8 м.

9

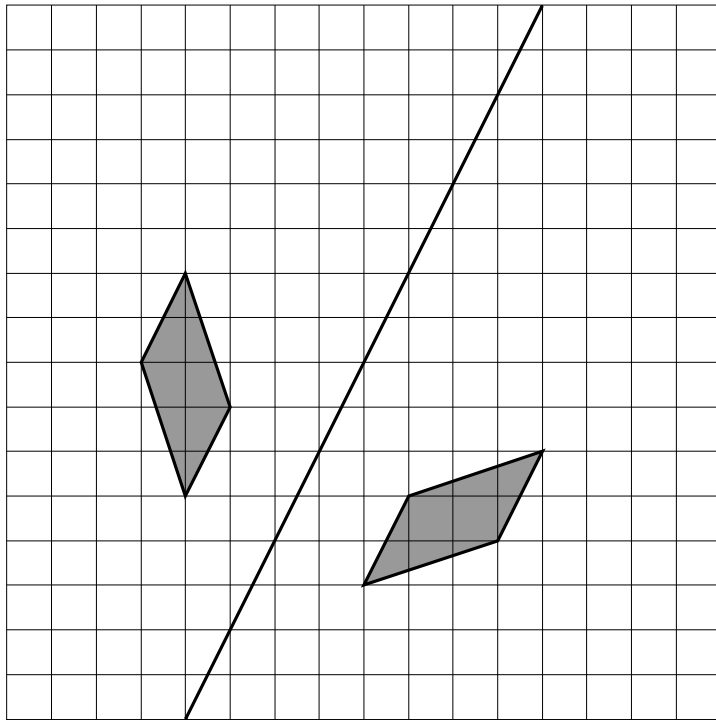
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $4 - 2\frac{13}{20} = 3\frac{20}{20} - 2\frac{13}{20} = 1\frac{7}{20}$;</p> <p>2) $\frac{8}{9} \cdot 1\frac{7}{20} = \frac{8}{9} \cdot \frac{27}{20} = \frac{2 \cdot 3}{5} = \frac{6}{5}$;</p> <p>3) $\frac{15}{8} : 1\frac{5}{16} = \frac{15}{8} : \frac{21}{16} = \frac{15}{8} \cdot \frac{16}{21} = \frac{5 \cdot 2}{7} = \frac{10}{7}$;</p> <p>4) $\frac{10}{7} - \frac{6}{5} = \frac{10 \cdot 5 - 6 \cdot 7}{35} = \frac{8}{35}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $\frac{8}{35}$</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>С июля бензин стоил $37 + 37 \cdot 0,1 = 40,7$ руб. В ноябре он стал стоить $40,7 + 40,7 \cdot 0,1 = 44,77$ руб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 44,77 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