

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	-47
3	294
4	-6,7
6	1
7	-23
8	143
10	24

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{1}{56}$.

5 Ответ: любое значение от 17 до 21 м.

9

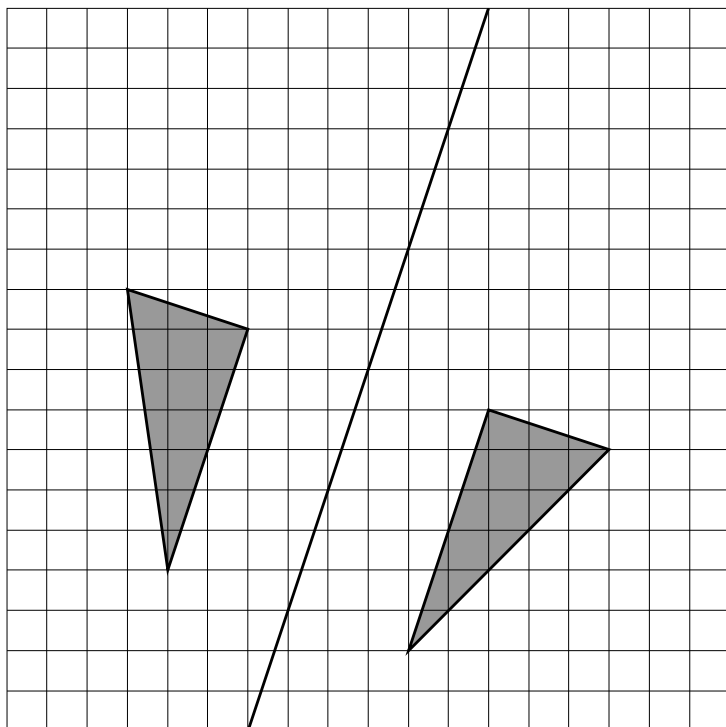
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{9}{16} \cdot 1 \frac{5}{27} = \frac{9}{16} \cdot \frac{32}{27} = \frac{2}{3}$;</p> <p>2) $2 \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{5}{2} + \frac{2}{3} = \frac{5 \cdot 3 + 2 \cdot 2}{6} = \frac{15 + 4}{6} = \frac{19}{6}$;</p> <p>3) $3 \frac{3}{7} : \frac{27}{28} = \frac{24}{7} \cdot \frac{28}{27} = \frac{8 \cdot 4}{9} = \frac{32}{9}$;</p> <p>4) $\frac{19}{6} - \frac{32}{9} = \frac{19 \cdot 3 - 32 \cdot 2}{18} = \frac{57 - 64}{18} = -\frac{7}{18}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-\frac{7}{18}$</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>Каждая из девочек должна заплатить за подарок по $320 : 2 = 160$ рублей.</p> <p>Всего Катя заплатила $320 \cdot 0,15 + 45 = 48 + 45 = 93$ рубля.</p> <p>Кате осталось отдать Ане $160 - 93 = 67$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 67 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 остаток от деления загаданного числа a на 11 равен n. Тогда частное равно $(a - n) : 11 = 2n$, откуда $a = 23n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 23, это число 184.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 184</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