

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	-49
3	196
4	-0,08
6	2
7	-24
8	524
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $1\frac{1}{15}$.

5 Ответ: любое значение от 1,3 до 1,8 м.

9

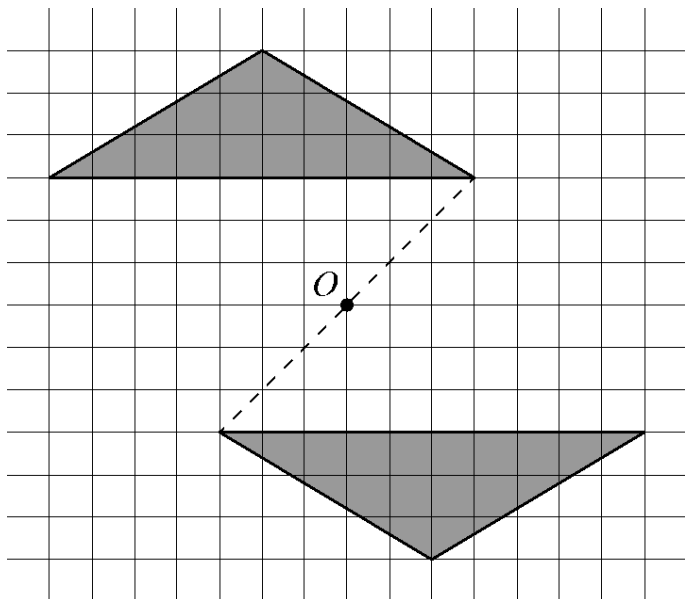
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{11}{24} + \frac{5}{6} = \frac{11+5 \cdot 4}{24} = \frac{31}{24}$;</p> <p>2) $\frac{31}{24} : 1\frac{15}{16} = \frac{31}{24} : \frac{31}{16} = \frac{31 \cdot 16}{24 \cdot 31} = \frac{2}{3}$;</p> <p>3) $-2 + \frac{2}{3} = -1\frac{3}{3} + \frac{2}{3} = -1\frac{1}{3}$;</p> <p>4) $-1\frac{1}{3} - \frac{2}{5} = -1\frac{5}{15} - \frac{6}{15} = -1\frac{11}{15}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-1\frac{11}{15}$</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>Разница между первым и третьим числами составляет $70\% - 35\% = 35\%$ второго числа. Следовательно, второе число равно $14 : 0,35 = 40$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 40</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 15 равен n. Тогда частное равно $(a - n) : 15 = 2n$, откуда $a = 31n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 31, это число 186.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 186</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