

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	73
3	90
4	-7,6
6	Июль
7	94
8	523
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{3}{4}$ или 0,75.

5 Ответ: любое значение от 11 до 14 м.

9

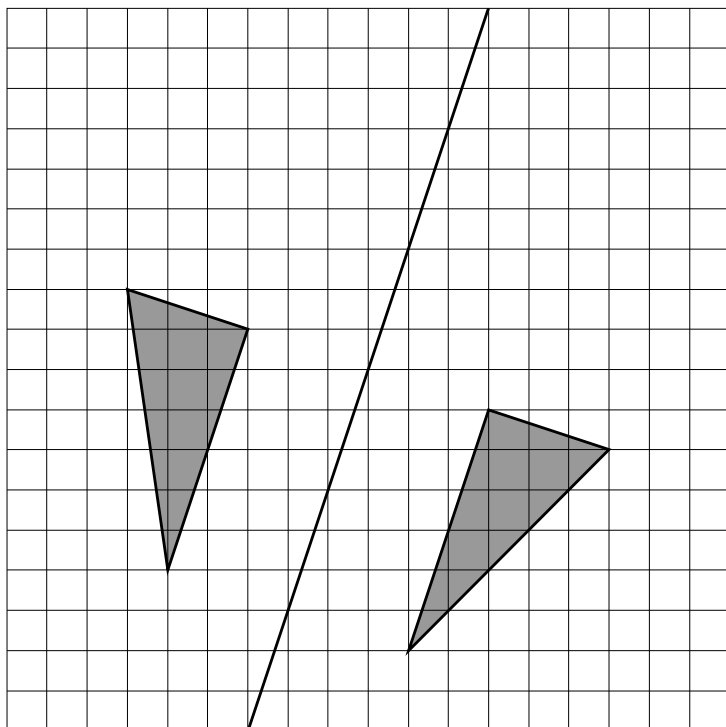
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $3 - 1\frac{13}{14} = \frac{42}{14} - \frac{27}{14} = \frac{15}{14}$;</p> <p>2) $\frac{9}{49} : \frac{15}{14} = \frac{9}{49} \cdot \frac{14}{15} = \frac{3}{7} \cdot \frac{2}{5} = \frac{6}{35}$;</p> <p>3) $\frac{7}{10} - \frac{6}{35} = \frac{7 \cdot 7 - 6 \cdot 2}{70} = \frac{49 - 12}{70} = \frac{37}{70}$;</p> <p>4) $\frac{37}{70} + \frac{2}{5} = \frac{37 + 2 \cdot 14}{70} = \frac{37 + 28}{70} = \frac{65}{70} = \frac{13}{14}$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: $\frac{13}{14}$.</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>Второе число составляет $72\% : 4 = 18\%$ от общей суммы, а третье составляет $100\% - 72\% - 18\% = 10\%$. Значит, разность между наибольшим и наименьшим числами составляет $72\% - 10\% = 62\%$ от общей суммы и равна $250 \cdot 0,62 = 155$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 155.</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 13 равен n. Тогда частное равно $(a - n) : 13 = 2n$, откуда $a = 27n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 27, это число 189.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 189</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