

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	39
3	222
4	0,9
6	4
7	−18
8	315
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{3}{13}$.

5 Ответ: от 330 до 430

9

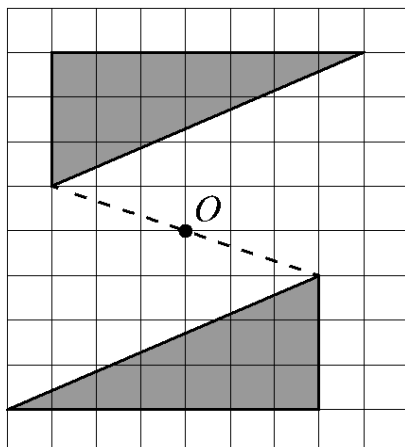
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $2 - 1\frac{13}{28} = \frac{56}{28} - \frac{41}{28} = \frac{15}{28}$; 2) $\frac{15}{28} : \frac{25}{49} = \frac{15}{28} \cdot \frac{49}{25} = \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{5} = \frac{21}{20}$; 3) $\frac{8}{15} + \frac{21}{20} = \frac{8 \cdot 4 + 21 \cdot 3}{60} = \frac{32 + 63}{60} = \frac{95}{60} = \frac{19}{12}$; 4) $\frac{19}{12} - 1\frac{1}{4} = \frac{19}{12} - \frac{5}{4} = \frac{19 - 5 \cdot 3}{12} = \frac{19 - 15}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: $\frac{1}{3}$.	
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
Решение. Второе число составляет $64\% : 4 = 16\%$ от общей суммы, а третье составляет $100\% - 64\% - 16\% = 20\%$. Значит, разность между наибольшим и наименьшим числами составляет $64\% - 16\% = 48\%$ от общей суммы и равна $175 \cdot 0,48 = 84$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 84.	
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
Решение. Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно $101x$. Оно, по условию, делится на 11. Отсюда следует, что x делится на 11, так как число 101 простое. Поскольку задуманное число делится на 8 и на 11, оно равно 88. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 88.		
Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ		2
Дан верный ответ, но в рассуждении есть логические пробелы		1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше		0
Максимальный балл		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