

**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

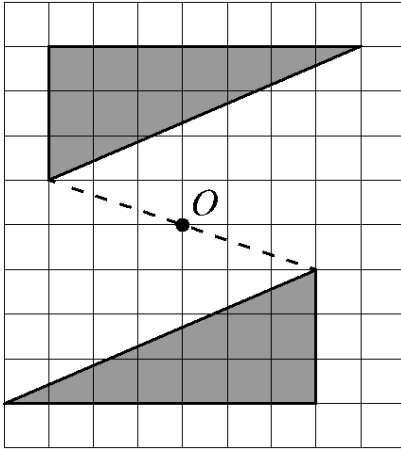
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>2 - 1\frac{13}{28} = \frac{56}{28} - \frac{41}{28} = \frac{15}{28}</math>;</p> <p>2) <math>\frac{15}{28} : \frac{25}{49} = \frac{15}{28} \cdot \frac{49}{25} = \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{5} = \frac{21}{20}</math>;</p> <p>3) <math>\frac{8}{15} + \frac{21}{20} = \frac{8 \cdot 4 + 21 \cdot 3}{60} = \frac{32 + 63}{60} = \frac{95}{60} = \frac{19}{12}</math>;</p> <p>4) <math>\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}</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: <math>\frac{1}{3}</math>.</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 <math>64\% : 4 = 16\%</math> от общей суммы, а третье составляет <math>100\% - 64\% - 16\% = 20\%</math>. Значит, разность между наибольшим и наименьшим числами составляет <math>64\% - 16\% = 48\%</math> от общей суммы и равна <math>175 \cdot 0,48 = 84</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 84.</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**

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