

## 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	-2
3	126
4	-5,06
6	7
7	28
8	253
10	24

### Решения и указания к оцениванию

2 Ответ:  $\frac{1}{5}$  или 0,2.

5 Ответ: любое значение от 1,5 до 2 м.

9

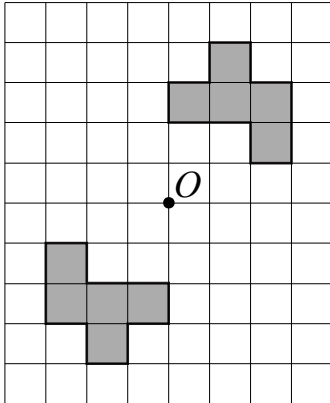
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>\frac{11}{24} + \frac{5}{6} = \frac{11+5 \cdot 4}{24} = \frac{31}{24}</math>;</p> <p>2) <math>\frac{31}{24} : 1\frac{15}{16} = \frac{31}{24} : \frac{31}{16} = \frac{31 \cdot 16}{24 \cdot 31} = \frac{2}{3}</math>;</p> <p>3) <math>-2 + \frac{2}{3} = -1\frac{3}{3} + \frac{2}{3} = -1\frac{1}{3}</math>;</p> <p>4) <math>-1\frac{1}{3} - \frac{2}{5} = -1\frac{5}{15} - \frac{6}{15} = -1\frac{11}{15}</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: <math>-1\frac{11}{15}</math></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

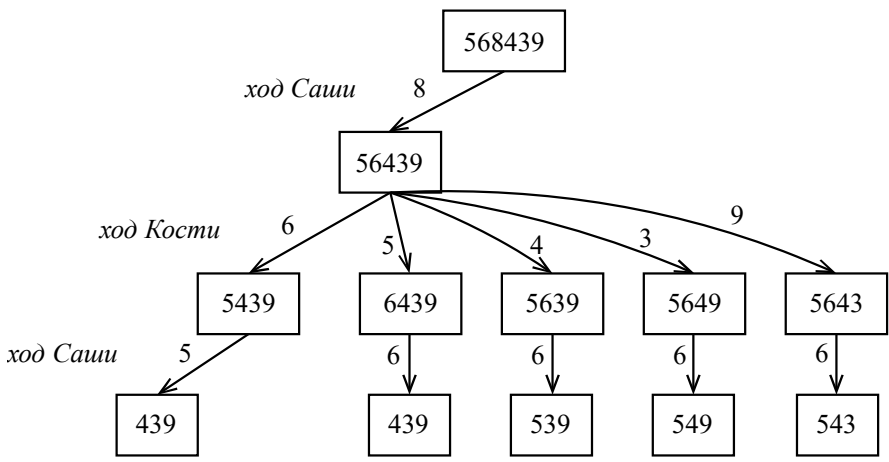
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Второе число составляет <math>64\% : 4 = 16\%</math> от общей суммы, а третье составляет <math>100\% - 64\% - 16\% = 20\%</math>. Значит, разность между наибольшим и наименьшим числами составляет <math>64\% - 16\% = 48\%</math> от общей суммы и 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
<p>Решение.                      Может. Сначала Саша вычёркивает 8; если затем Костя вычёркивает 6, то Саша — 5, остаётся 439, а если Костя вычёркивает не 6, то Саша вычёркивает 6. Тогда остаётся одно из чисел 439, 539, 549 или 543. Все эти числа меньше 565.                      Удобно показать решение в виде схемы (дерева).</p>  <p>Возможна другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: может.</p>	
Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Из решения понятно, как должен действовать Саша, но имеются логические пробелы. Дан верный ответ	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