

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

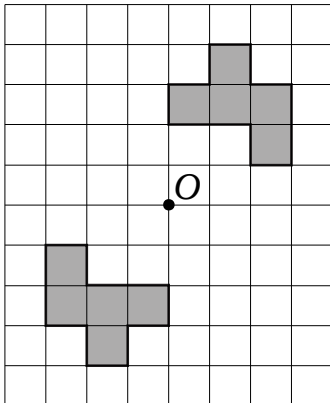
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. $1) \frac{11}{24} + \frac{5}{6} = \frac{11+5 \cdot 4}{24} = \frac{31}{24};$ $2) \frac{31}{24} : 1\frac{15}{16} = \frac{31}{24} : \frac{31}{16} = \frac{31 \cdot 16}{24 \cdot 31} = \frac{2}{3};$ $3) -2 + \frac{2}{3} = -1\frac{3}{3} + \frac{2}{3} = -1\frac{1}{3};$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

11

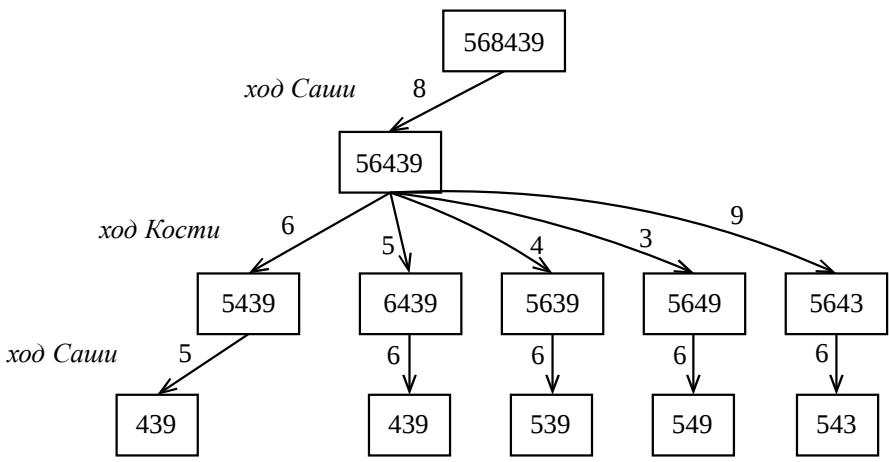
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Второе число составляет $64\% : 4 = 16\%$ от общей суммы, а третье составляет $100\% - 64\% - 16\% = 20\%$. Значит, разность между наибольшим и наименьшим числами составляет $64\% - 16\% = 48\%$ от общей суммы и равна $175 \cdot 0,48 = 84$. Допускается другая 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
Максимальный балл	2

12

Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию		Баллы
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).  Возможна другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: может.		
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
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