

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	52
3	24
4	2,8
6	Июль
7	-14
8	253
10	34

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: $\frac{1}{6}$.

5

Ответ: любое значение от 1,7 до 2,2 м.

9

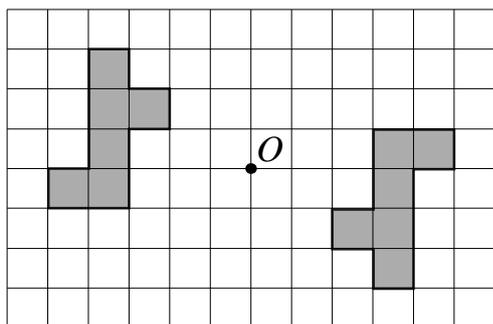
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{8}{5} : \frac{16}{25} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$;</p> <p>2) $2\frac{5}{8} \cdot \frac{10}{7} = 3\frac{3}{4}$;</p> <p>3) $2\frac{1}{2} - 7\frac{1}{4} = -4\frac{3}{4}$;</p> <p>4) $-4\frac{3}{4} + 3\frac{3}{4} = -1$.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий.</p> <p>Ответ: -1.</p>	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Допущена одна вычислительная ошибка, получен неверный ответ	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. Разница между первым и третьим числами составляет $64\% - 20\% = 44\%$ второго числа. Следовательно, второе число равно $11 : 0,44 = 25$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 25</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
<p>В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано</p>	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.</p> <p>Пусть в первую ночь мышей было x. Каждая съела $\frac{6}{x}$ головок сыра.</p> <p>Во вторую ночь мышей было 13, а головок сыра осталось y. Каждая мышь съела $\frac{y}{13}$ головок сыра. По условию, $3 \cdot \frac{y}{13} = \frac{6}{x}$. Значит, $x \cdot y = 26$. Поскольку x и y — натуральные числа, причём $x > 13$, то $x = 26$, а $y = 1$. Сначала в погребе было 7 головок сыра.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 7</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 первичный 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