

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	92
3	65
4	-0,8
6	Декабрь; дек
7	-17
8	235
10	12

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{4}{9}$.

5 Ответ: любое значение от 17 до 21 м.

9

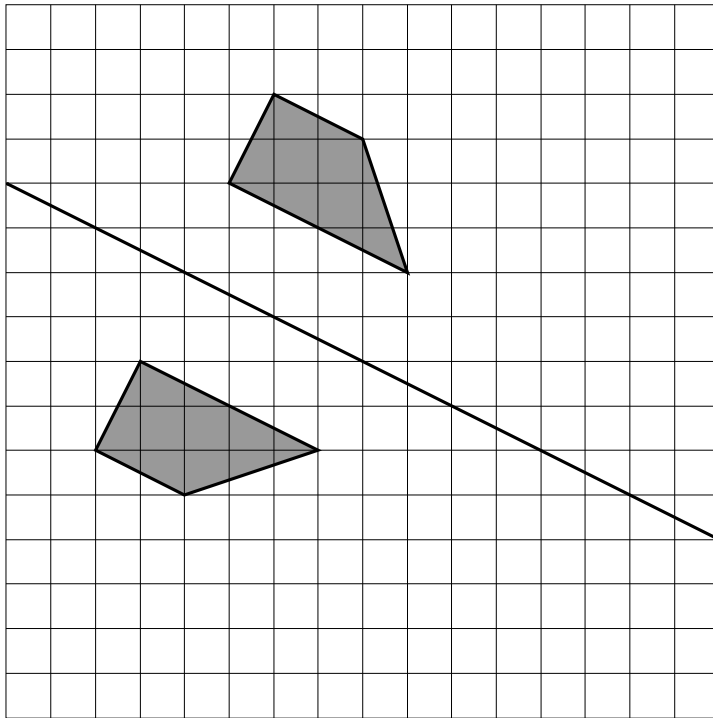
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{5}{12} - 3\frac{13}{24} = -3\frac{1}{8}$;</p> <p>2) $4 : \frac{16}{19} = \frac{19}{4} = 4\frac{3}{4}$;</p> <p>3) $3\frac{3}{5} \cdot \left(-3\frac{1}{8}\right) = -\frac{45}{4} = -11\frac{1}{4}$;</p> <p>4) $4\frac{3}{4} - 11\frac{1}{4} = -6\frac{1}{2}$.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий. Возможна запись результата в другой форме.</p> <p>Ответ: $-6\frac{1}{2}$.</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.</p> <p>С июля бензин стоил $42 + 42 \cdot 0,05 = 44,1$ руб. В ноябре он стал стоить $44,1 + 44,1 \cdot 0,1 = 48,51$ руб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 48,51 руб.</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.</p> <p>Пусть в первую ночь мышей было x. Каждая съела $\frac{4}{x}$ головок сыра.</p> <p>Во вторую ночь мышей было 9, а головок сыра осталось y. Каждая мышь съела $\frac{y}{9}$ головок сыра. По условию, $2 \cdot \frac{y}{9} = \frac{4}{x}$. Значит, $x \cdot y = 18$. Поскольку x и y — натуральные числа, причём $x > 9$, то $x = 18$, а $y = 1$. Сначала в погребе было 5 головок сыра.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 5</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