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	-47
3	288
4	0,475
6	38
7	35
8	231
10	34

Решения и указания к оцениванию

- **2** Ответ: $\frac{1}{2}$ или 0,5.
- Ответ: любое значение от 6 до 8 м.

/		-
/	_	
	"	
	4	
\		

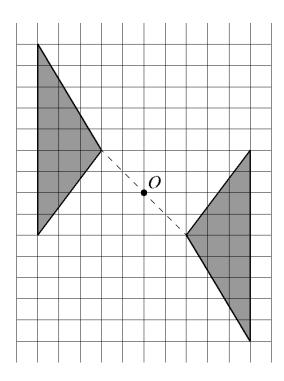
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение.	
8 2 1 8 33 3	
1) $\frac{8}{11} \cdot 2\frac{1}{16} = \frac{8}{11} \cdot \frac{33}{16} = \frac{3}{2}$	
2) $1\frac{1}{4} + \frac{3}{2} = \frac{5}{4} + \frac{3}{2} = \frac{5+3\cdot2}{4} = \frac{11}{4}$	
3) $1\frac{5}{18}: \frac{4}{9} = \frac{23}{18} \cdot \frac{9}{4} = \frac{23}{2 \cdot 4} = \frac{23}{8};$	
4) $\frac{11}{4} - \frac{23}{8} = \frac{11 \cdot 2 - 23}{8} = \frac{22 - 23}{8} = -\frac{1}{8}$.	
Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.	
Ответ: $-\frac{1}{8}$	
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					
Решение.					
Разница между первым и третьим числами составляет 92% – 73% = 19% второго					
числа. Следовательно, второе число равно 57:0,19 = 300.					
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая					
к верному ответу.					
Ответ: 300					
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.	1				
ИЛИ	1				
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано					
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше					
Максимальный балл	2				

12)

Ответ:



(13)

Решение и указания к оцениванию					
Решение.					
Пусть в первую ночь мышей было x . Каждая съела $\frac{8}{x}$ головок сыра.					
Во вторую ночь мышей было 15, а головок сыра осталось у. Каждая мышь съела					
$\frac{y}{15}$ головок сыра. По условию, $4 \cdot \frac{y}{15} = \frac{8}{x}$ Значит, $x \cdot y = 30$. Поскольку x и y — натуральные числа, причём $x > 15$, то $x = 30$, а $y = 1$. Сначала в погребе было 9 головок сыра.					
Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 9					
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ					
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано					
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше					
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