

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	62
3	245
4	-0,099
6	Июль
7	80
8	214
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{1}{12}$.

5 Ответ:
Любое значение от 25 до 35 см

9

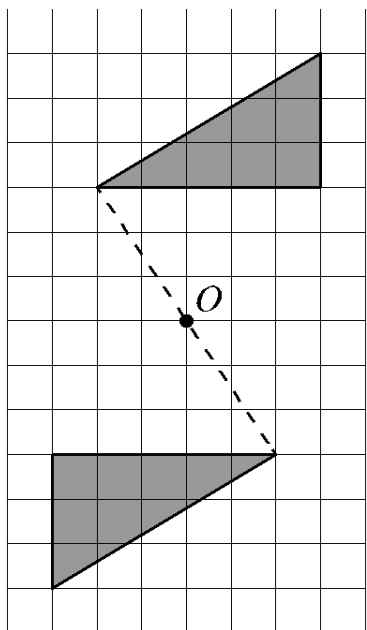
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $3 - 1\frac{17}{21} = 2 - \frac{17}{21} = 1\frac{4}{21} = \frac{25}{21}$;</p> <p>2) $\frac{10}{9} : \frac{25}{21} = \frac{10}{9} \cdot \frac{21}{25} = \frac{2 \cdot 7}{3 \cdot 5} = \frac{14}{15}$;</p> <p>3) $\frac{5}{6} + \frac{14}{15} = \frac{5 \cdot 5 + 2 \cdot 14}{30} = \frac{25 + 28}{30} = \frac{53}{30}$;</p> <p>4) $\frac{53}{30} - 1\frac{11}{30} = 1\frac{23}{30} - 1\frac{11}{30} = \frac{23}{30} - \frac{11}{30} = \frac{12}{30} = 0,4$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 0,4</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>Плов и гороховый суп вместе стоят $52\% + 38\% = 90\%$ всей суммы, уплаченной за обед. Значит, на чай приходится 10%. Следовательно, весь обед стоит $27 : 0,1 = 270$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 270 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>Разложим число 3400 на простые множители: $3400 = 2^3 \cdot 5^2 \cdot 17$. Отсюда следует, что задуманное число делится на 17. Тогда оно может равняться 17, 34, 51, 68 или 85. Из этих чисел только 51 и 85 имеют в своей записи цифру 5. Проверим их:</p> $51 \cdot 5 \cdot 1 = 255,$ $85 \cdot 5 \cdot 8 = 3400.$ <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 85</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>	<i>2</i>

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