

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	28
3	294
4	-31
6	5
7	24
8	214
10	24

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: 2.

5

Ответ: любое значение от 1,8 до 2,4 м.

9

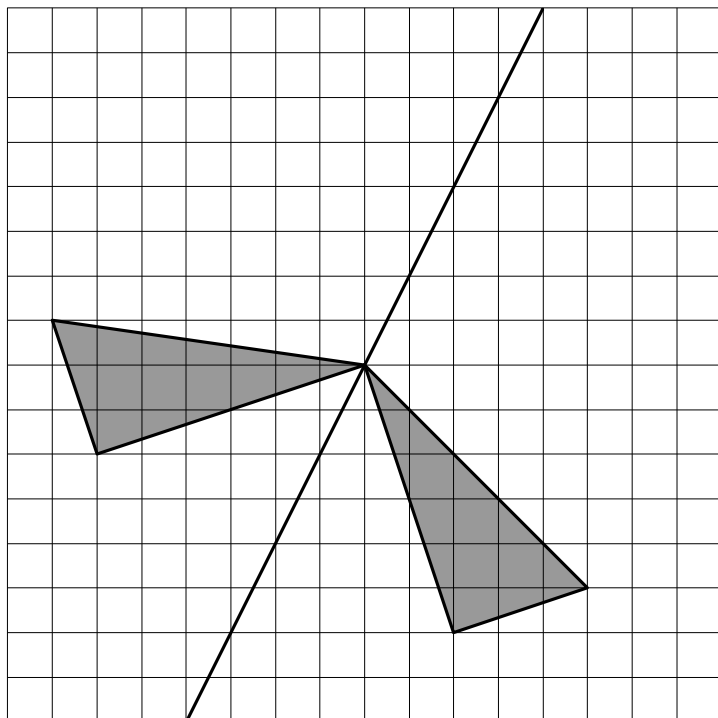
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{21}{25} \cdot \frac{17}{28} = \frac{21}{25} \cdot \frac{45}{28} = \frac{3 \cdot 9}{5 \cdot 4} = \frac{27}{20}$;</p> <p>2) $-\frac{8}{5} + \frac{27}{20} = -\frac{32}{20} + \frac{27}{20} = -\frac{32-27}{20} = -\frac{5}{20} = -\frac{1}{4}$;</p> <p>3) $2:3\frac{9}{17} = 2:\frac{60}{17} = \frac{2 \cdot 17}{60} = \frac{17}{30}$;</p> <p>4) $-\frac{1}{4} + \frac{17}{30} = -\frac{15}{60} + \frac{34}{60} = \frac{34-15}{60} = \frac{19}{60}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $\frac{19}{60}$</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>На покупку остальных товаров было израсходовано $100\% - 45\% - 15\% = 40\%$ всей суммы, что составляет $850 \cdot 0,4 = 340$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 340 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>Рассмотрим общее количество шаров в ящиках. Белых шаров в 3 раза больше, чем красных. Синих шаров в 3 раза больше, чем белых, то есть в 9 раз больше, чем красных. Общее количество шаров равно числу красных шаров, умноженному на 13. В указанных пределах числа 39 и 52 кратны 13. Нечётное из них только 39.</p> <p><i>(Шары действительно можно разместить требуемым образом, если положить 3 красных шара в первый ящик, по 3 белых шара во все остальные ящики, 9 синих шаров в первый ящик и по 6 синих шаров во все остальные ящики.)</i></p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 39</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 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