znanie56.ru

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	83
3	198
4	–42
6	9
7	–7
8	431
10	24

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: 5.

5 Ответ:
Любое значение от 100 до 140 см

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $2-1\frac{23}{35}=\frac{70}{35}-\frac{58}{35}=\frac{12}{35}$; 2) $\frac{12}{35}:\frac{9}{25}=\frac{12}{35}\cdot\frac{25}{9}=\frac{4}{7}\cdot\frac{5}{3}=\frac{20}{21}$; 3) $\frac{5}{6}+\frac{20}{21}=\frac{5\cdot 7+20\cdot 2}{42}=\frac{35+40}{42}=\frac{75}{42}=\frac{25}{14}$; 4) $\frac{25}{14}-1\frac{2}{7}=\frac{25}{14}-\frac{9}{7}=\frac{25-18}{14}=\frac{7}{14}=\frac{1}{2}$. **Допускается другой верный порядок действий.** Ответ: $\frac{1}{2}$.	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Вычислительная ошибка допущена в одном действии, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

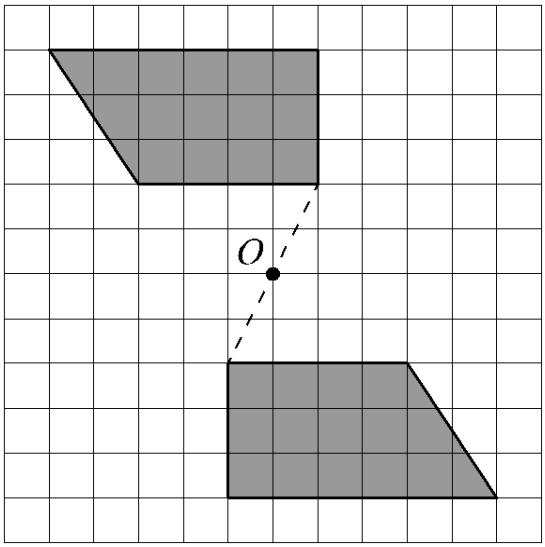
11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. На покупку остальных товаров было израсходовано $100\%-50\%-35\%=15\%$ всей суммы, что составляет $1400\cdot 0{,}15=210$ рублей. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 210 руб.	
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
Максимальный балл	*2*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

12 Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Рассмотрим общее количество шаров в ящиках. Белых шаров в 7 раз больше, чем красных. Синих шаров в 7 раза больше, чем белых, то есть в 49 раз больше, чем красных. Общее количество шаров равно числу красных шаров, умноженному на 57. В указанных пределах числа 57 и 114 кратны 57. Чётное из них только 114. *(Шары действительно можно разместить требуемым образом, если положить 2 красных шара в первый ящик, по 2 белых шара во все остальные ящики, 14 синих шаров в первый ящик и по 12 синих шаров во все остальные ящики.)* **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 114	
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
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

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки