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	8
3	200
4	–7,7
6	Июнь
7	–34
8	314
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{3}{7}$.

5 Ответ: любое значение от 75 до 105 см.

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

9

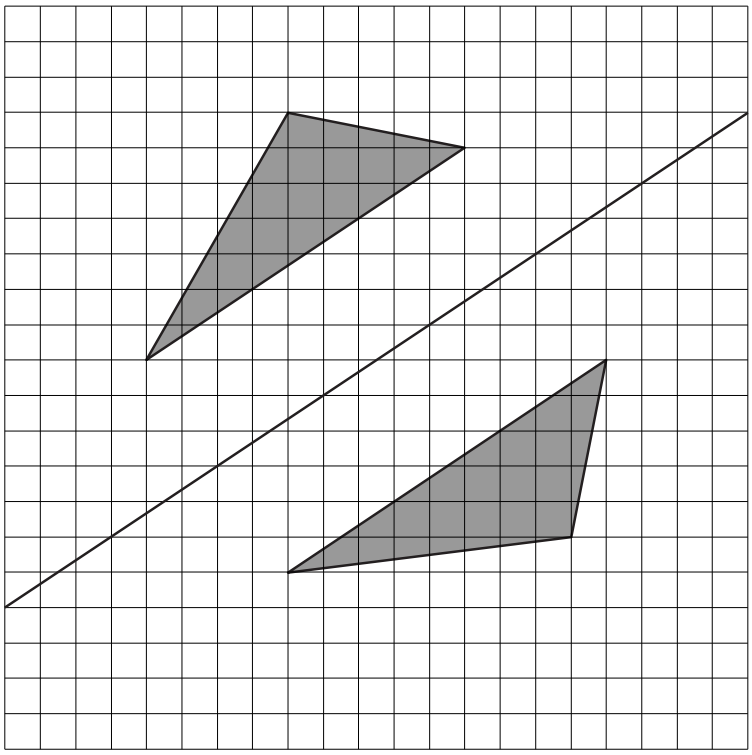
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $3-1\frac{20}{21}=\frac{63}{21}-\frac{41}{21}=\frac{22}{21}$; 2) $\frac{22}{21}:\frac{4}{49}=\frac{22}{21}\cdot\frac{49}{4}=\frac{11}{3}\cdot\frac{7}{2}=\frac{77}{6}$; 3) $13-\frac{77}{6}=\frac{13\cdot 6-77}{6}=\frac{78-77}{6}=\frac{1}{6}$; 4) $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}=\frac{1\cdot 5+3\cdot 3}{30}=\frac{5+9}{30}=\frac{14}{30}=\frac{7}{15}$. **Допускается другой верный порядок действий.** Ответ: $\frac{7}{15}$.	
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. Разница между первым и третьим числами составляет $85\%-20\%=65\%$ второго числа. Следовательно, второе число равно $26:0,65=40$. Тогда первое число равно $40\cdot 0,85=34$. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 34.	
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

12 Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Рассмотрим общее количество шаров в ящиках. Белых шаров в 2 раза больше, чем красных. Синих шаров в 2 раза больше, чем белых, то есть в 4 раза больше, чем красных. Общее количество шаров равно числу красных шаров, умноженному на 7. В указанных пределах числа 35, 42 и 49 кратны 7. Чётное из них только 42. *(Шары действительно можно разместить требуемым образом, если положить 6 красных шаров в первый ящик, по 6 белых шаров во все остальные ящики, 12 синих шаров в первый ящик и по 6 синих шаров во все остальные ящики.)* **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 42	
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