

## 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.

9

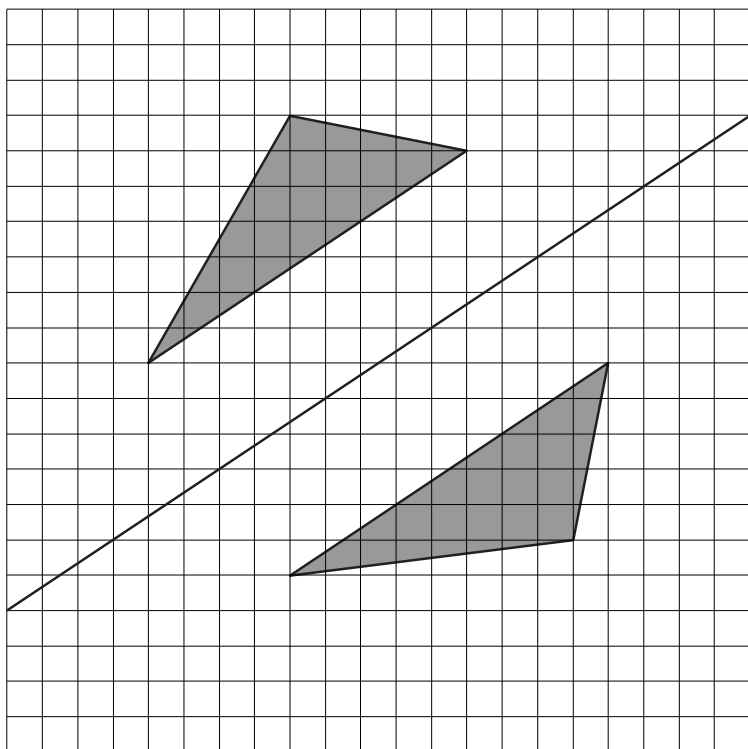
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>3 - 1\frac{20}{21} = \frac{63}{21} - \frac{41}{21} = \frac{22}{21}</math>;</p> <p>2) <math>\frac{22}{21} : \frac{4}{49} = \frac{22}{21} \cdot \frac{49}{4} = \frac{11}{3} \cdot \frac{7}{2} = \frac{77}{6}</math>;</p> <p>3) <math>13 - \frac{77}{6} = \frac{13 \cdot 6 - 77}{6} = \frac{78 - 77}{6} = \frac{1}{6}</math>;</p> <p>4) <math>\frac{1}{6} + \frac{3}{10} = \frac{1 \cdot 5 + 3 \cdot 3}{30} = \frac{5 + 9}{30} = \frac{14}{30} = \frac{7}{15}</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: <math>\frac{7}{15}</math>.</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Разница между первым и третьим числами составляет <math>85\% - 20\% = 65\%</math> второго числа. Следовательно, второе число равно <math>26 : 0,65 = 40</math>. Тогда первое число равно <math>40 \cdot 0,85 = 34</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 34.</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. 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.</p> <p><i>(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.)</i></p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p>		
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
<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