

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	-22
3	228
4	-1,89
6	8
7	-50
8	542
10	14

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: 3.

5

Ответ: любое значение от 1,6 до 2 м.

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $4 - 2\frac{1}{3} = 1\frac{2}{3}$;</p> <p>2) $1\frac{2}{3} : 1\frac{3}{7} = \frac{5}{3} \cdot \frac{7}{10} = 1\frac{1}{6}$;</p> <p>3) $1\frac{3}{10} - 1\frac{1}{6} = \frac{2}{15}$;</p> <p>4) $\frac{2}{15} + \frac{1}{5} = \frac{1}{3}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $\frac{1}{3}$</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>После снижения цены в феврале весы стали стоить $2500 \cdot 0,95 = 2375$ рублей, а после снижения цены в марте они стали стоить $2375 \cdot 0,8 = 1900$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 1900 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: 6 или отмечено шесть точек

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 14, 21 и 28 кратны 7. Нечётное из них только 21.</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, 6 синих шаров в первый ящик и по 3 синих шара во все остальные ящики.)</i></p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 21</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