

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	70
3	30
4	-1,2
6	Май
7	-7
8	253
10	14

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $1\frac{1}{18}$.

5 Ответ: от 300 до 380

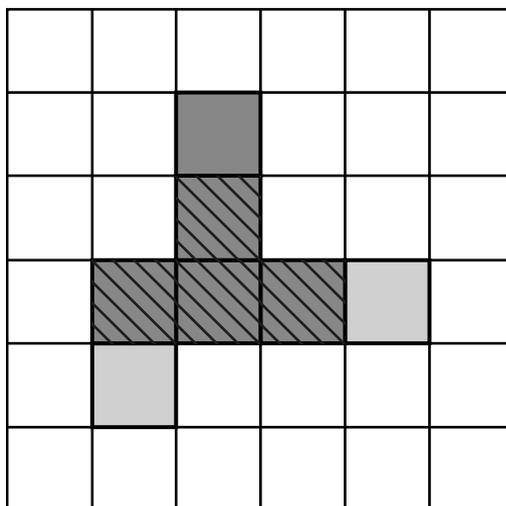
9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{7}{18} - \frac{13}{24} = \frac{7 \cdot 4 - 13 \cdot 3}{72} = \frac{28 - 39}{72} = -\frac{11}{72}$;</p> <p>2) $\frac{77}{90} : \left(-\frac{11}{72}\right) = -\frac{77 \cdot 72}{90 \cdot 11} = -\frac{28}{5}$;</p> <p>3) $5 \cdot 2 \frac{3}{25} = 5 \cdot \frac{53}{25} = \frac{5 \cdot 53}{25} = \frac{53}{5}$;</p> <p>4) $-\frac{28}{5} + \frac{53}{5} = \frac{25}{5} = 5$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 5</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>Каждая из девочек должна заплатить за подарок по $270 : 2 = 135$ рублей.</p> <p>Всего Катя заплатила $270 \cdot 0,3 + 40 = 81 + 40 = 121$ рубль.</p> <p>Кате осталось отдать Маше $135 - 121 = 14$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14 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:
Например,



13	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	<p>Решение. 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. Среди чисел, меньших 50, только числа 13, 26 и 39 кратны 13. Чётное из них только 26.</p> <p><i>(Шары действительно можно разместить требуемым образом, если положить 2 красных шара в первый ящик, по 2 белых шара во все остальные ящики, 6 синих шаров в первый ящик и по 4 синих шара во все остальные ящики.)</i></p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 26</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