

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 | -12 |
| 3 | 126 |
| 4 | 2,8 |
| 6 | 8 |
| 7 | -41 |
| 8 | 425 |
| 10 | 13 |

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{2}{15}$.

5 Ответ: от 220 до 310

9

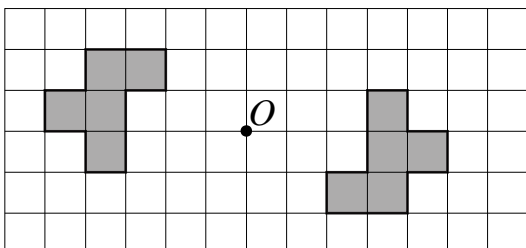
| Решение и указания к оцениванию | Баллы |
|---|-------|
| <p>Решение.</p> <p>1) $\frac{3}{14} - 4\frac{13}{28} = -4\frac{1}{4}$;</p> <p>2) $6 : \frac{18}{23} = 7\frac{2}{3}$;</p> <p>3) $2\frac{2}{3} \cdot \left(-4\frac{1}{4}\right) = -11\frac{1}{3}$;</p> <p>4) $7\frac{2}{3} - 11\frac{1}{3} = -3\frac{2}{3}$.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий. Возможна запись результата в другой форме.</p> <p>Ответ: $-3\frac{2}{3}$.</p> | |
| Выполнены все вычисления, получен верный ответ | 2 |
| Допущена одна вычислительная ошибка, получен неверный ответ | 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 третьим и первым числами составляет $70\% - 15\% = 55\%$ второго числа. Следовательно, второе число равно $22 : 0,55 = 40$. Тогда первое число равно $40 \cdot 0,15 = 6$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 6.</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. Пусть остаток от деления загаданного числа a на 15 равен n. Тогда частное равно $(a - n) : 15 = 2n$, откуда $a = 31n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 31, это число 186.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 186</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 первичный 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 |