

Место для штампа учебного заведения

**ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
ПО МАТЕМАТИКЕ**

ученика (цы) 6 _____ класса

Вариант 1

Часть 1. В заданиях 1–4 отметьте один правильный, по вашему мнению, ответ.

1. Укажите наибольший общий делитель чисел 60 и 24.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
24	12	6	4

2. Найдите неизвестный член пропорции $\frac{5}{16} = \frac{x}{48}$.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
24	30	20	15

3. Укажите верное неравенство:

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
$-3,7 < -3,6$	$-5 < -5,1$	$0 < -7$	$-2,8 > -2,6$

4. Вычислите значение выражения $(4,6 - 7,4) : (-0,4)$.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
0,7	-0,7	7	-7

Часть 2. Задания 5–7 выполните на черновике и запишите только ответ.

5. Выполните действия: $\left(\frac{5}{21} + \frac{3}{14}\right) \cdot 1\frac{2}{19}$.

Ответ: _____

6. В доме 16 трехкомнатных квартир, что составляет $\frac{4}{21}$ количества всех квартир в доме. Сколько в этом доме квартир?

Ответ: _____

7. Упростите выражение $-3(x - 5y) + 5(x + 3y)$.

Ответ: _____

Часть 3. В заданиях 8–10 приведите полное решение.

8. В первом бидоне было в 5 раз больше молока, чем во втором. После того как из первого бидона отлили 2 л, а во второй долили 6 л, в обоих бидонах молока стало поровну. Сколько литров молока было во втором бидоне первоначально?

Решение

Ответ:

9. Отметьте на координатной плоскости точки $M(2; 3)$ и $N(-2; -1)$. Проведите отрезок MN . Найдите координаты точки пересечения отрезка MN с осью абсцисс.

Ответ:

10. Решите уравнение $||x| - 5| = 6$.

Решение

Ответ:

Оценка _____