

Проверочная работа по теме «Рациональные числа»

Рекомендуемое время выполнения – 15 минут

1. Выполните действие: $-29 + 50$.

- 1) 79 2) 21 3) -21 4) -79

2. Укажите наибольшее по модулю число.

- 1) -1397 2) 63 3) 538 4) -24

3. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами -7 и 8 ?

- 1) 12 2) 13 3) 14 4) 15

4. Решите уравнение $-65 \cdot x = 13\,065$.

- 1) -102 2) -201 3) 102 4) 201

5. Вычислите: $-35 \cdot 9 \cdot (-2)$.

- 1) 630 2) -630 3) 640 4) 63

6. Найдите значение выражения: $-7 + (-3) - 2 \cdot (-2)$.

7. Найдите значение выражения $(|36| - |-81|) : |-9|$.

8. Вася задумал число, прибавил к нему 12, затем от результата отнял 37. В результате у него получилось -32 . Какое число задумал Вася?

9. Вычислите: $-10 + (-11) + 12 - (-13) + (-14) + 15 + (-16)$.

10. Решите уравнение, в ответе запишите меньший корень: $2 \cdot |x - 3| = 8$.