

Тест 18. Противоположные числа. Модуль числа

Вариант 2

A1. Какие из чисел являются противоположными?

☐ 1) 6 и 0

☐ 2) 6 и $\frac{1}{6}$

☐ 3) 6 и $-\frac{1}{6}$

☐ 4) 7 и -7

A2. Найдите $|-4,01|$.

☐ 1) 0

☐ 2) 4,01

☐ 3) -4,01

☐ 4) -4,01 и 4,01

A3. Найдите верное неравенство.

☐ 1) $0 < -5$

☐ 2) $-26 > -54$

☐ 3) $43 < -49$

☐ 4) $-5 < -17$

A4. Укажите все значения x , при которых верно равенство

$$|x| = 122.$$

☐ 1) таких значений нет

☐ 2) 122

☐ 3) -122

☐ 4) 122 и -122

B1. Решите уравнение $-y = \frac{6}{7}$.

Ответ: _____

B2. Вычислите: $|-2,8| + |-1,7|$.

Ответ: _____

C1. Известно, что m — отрицательное число. Сравните числа $|m|$ и m .

