

Самостоятельная работа

Рациональные числа, изображение на координатной прямой. Модуль числа. Противоположные числа.

Вариант 1

1. Укажите верные равенства:

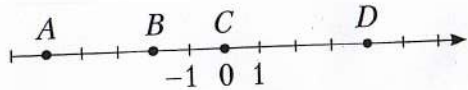
а. $|-10| = 10$

б. $|-5,6| = 5,6$

в. $|+7| = -7$

г. $|0,182| = 0,182$

2. Запишите координаты точек A, B, C, D:



3. Найдите значение выражений $(-b)$, если:

а. $b = 5,41$

б. $b = -8,5$

4. Решите уравнения, используя определение модуля числа:

а. $|s| = 0$

б. $|t| = 6,9$

в. $|a| = -15$

5. Выберите единичный отрезок и отметьте на координатной прямой следующие точки: R(-50), G(30), H(-110), E(125), U(-240).

Самостоятельная работа

Рациональные числа, изображение на координатной прямой. Модуль числа. Противоположные числа.

Вариант 2

1. Укажите верные равенства:

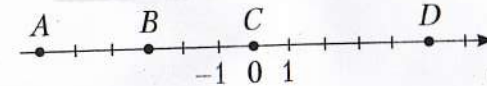
а. $|-98| = 98$

б. $|-9,1| = -9,1$

в. $|+8| = -8$

г. $|0,897| = 0,897$

2. Запишите координаты точек A, B, C, D:



3. Найдите значение выражений $(-r)$, если:

а. $r = -5,74$

б. $r = 7,04$

4. Решите уравнения, используя определение модуля числа:

а. $|s| = 0$

б. $|t| = 9,7$

в. $|a| = -12$

5. Выберите единичный отрезок и отметьте на координатной прямой следующие точки: A(-30), S(60), Q(-140), W(135), V(-210).