

Сложение и вычитание рациональных чисел

2 вариант

Внимание! Десятичные дроби в ответ пишем ЧЕРЕЗ ЗАПЯТУЮ!

1. Какую координату будет иметь точка B , полученная при перемещении точки $A(-3)$ по горизонтальной координатной прямой на 5 единиц вправо:

а) $B(-8)$; б) $B(-2)$; в) $B(2)$; г) $B(8)$?

2. Вычислите:

1) $(-48) + (-71) + 48$;

2) $(-64) + (-72) + (-36)$;

3. Найдите значение выражения:

1) $(4,3 - 3,9) - (2,1 - 7,5)$;

2) $-17 + (-2,9) + (+2,74) + (-6,13)$;

4. Найдите значение выражения $m + |m + n|$, если:

1) $m = -6,29$; $n = -3,14$;

2) $m = -7,8$; $n = 17,8$.

5. Сравните число m с нулем, если сумма $m + 10$ меньше разности $5 - m$. Ответ объясните.

$m > 0$

$m < 0$

$m = 0$