

Сложение и вычитание рациональных чисел

1 вариант

Внимание! Десятичные дроби в ответ пишем ЧЕРЕЗ ЗАПЯТУЮ!

1. Какую координату будет иметь точка B , полученная при перемещении точки $A(+4)$ по горизонтальной координатной прямой на 6 единиц влево:

а) $B(+10)$; б) $B(0)$; в) $B(-1)$; г) $B(-2)$?

2. Вычислите:

1) $(-28) + (-36) + 28$;

2) $+36 + (-25) + 64$;

3. Найдите значение выражения:

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

2) $-54 + (-0,7) + (+0,56) + (-1,74)$;

4. Найдите значение выражения $|a + b| + b$, если:

1) $a = 6,32$; $b = -7,8$;

2) $a = -5,4$; $b = -15,4$.

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

$m > 0$

$m < 0$

$m = 0$