

«Решение уравнений»

Если какое-нибудь слагаемое **перенести из одной части уравнения в другую, изменив при этом знак на противоположный**, то получим уравнение, имеющее те же корни, что и данное.

Задание 1

Перенесите слагаемые так, чтобы в левой части уравнения были слагаемые, содержащие неизвестное, а в правой числа.

1) $8x + 6 = 11x + 20$

$\square - \square = \square - \square$ $11x$ 20 $8x$ 6

2) $-3z - 10 = -4z - 9$

$-\square + \square = -\square + \square$ $3z$ 10 $4z$ 9

3) $7 - 4x = 8,1 - 15x$

$\square - \square = \square - \square$ 7 $4x$ $8,1$ $15x$



Решите уравнения по образцу:

1) $16 + x = -10$ 2) $x + 13 = -2$ 3) $x - 21,2 = -4$ 4) $5,6 - x = 12$

$x = -10 - 16$

$x = -26$