

## «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)  $8x + 6 = 11x + 20$

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

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

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

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

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



Решите уравнения по образцу:

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

$$x = -10 - 16$$

$$x = -26$$