

$$1) x^2 = 4$$

$$x_1 = \sqrt{4}$$

$$x_1 = 2$$

Ответ: 2; -2

$$x_2 = -\sqrt{4}$$

$$x_2 = -2$$

$$2) x^2 = 5$$

$$x_1 = \sqrt{5}$$

Ответ: $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$

$$x_2 = -\sqrt{5}$$

$$3) x^2 = -9$$

Корней нет, так как $-9 < 0$

Ответ: корней нет

Решите уравнение:

$$1) x^2 = 4$$

$$x_1 = \sqrt{4}$$

$$x_1 = 2$$

Ответ: 2; -2

$$x_2 = -\sqrt{4}$$

$$x_2 = -2$$

$$2) x^2 = 5$$

$$x_1 = \sqrt{5}$$

Ответ: $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$

$$x_2 = -\sqrt{5}$$

$$3) x^2 = -9$$

Корней нет, так как $-9 < 0$

Ответ: корней нет