



Загальні відомості про рівняння

1. Виберіть з поміж виразів лінійне рівняння

$$2 + 5 = 7$$

$$3x = 0$$

$$3x + 4 = 12$$

$$2x^2 + 1 = 6$$

$$\frac{5}{x} + 2 = 7$$

2. Укажіть рівняння, рівносильні рівнянню $5x = 25$

$$4x - 8 = 24 - 3x$$

$$5x - 5 = 30 - 5$$

$$2x - 1 = 24 - 3x$$

$$3x - 10 = 15 + 8x$$

3. Чи є число 3 коренем рівняння

$$x - 3 = 6$$

$$2x = 6$$

$$x^2 = 9$$

$$3x = 1$$

$$x - 3 = 0$$

