

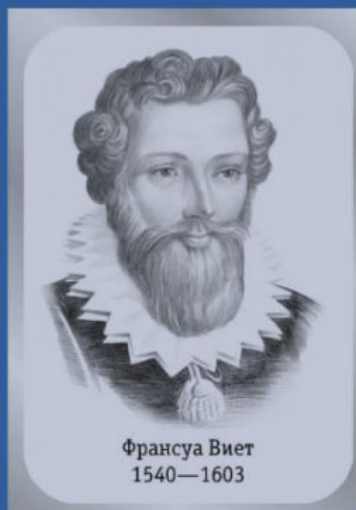
Теорема Виета

$$ax^2 + px + q = 0, \text{ где } a = 1$$

Если x_1 и x_2 – корни уравнения,

$$\text{то } x_1 + x_2 = -p$$

$$x_1 \cdot x_2 = q$$



1 Соедини линией уравнение и его корни

Уравнение	Корни
$x^2 + 9x - 10 = 0$ ⊙	⊙ 3; 4
$x^2 + 8x + 16 = 0$ ⊙	⊙ -10; 1
$x^2 - x - 12 = 0$ ⊙	⊙ -4
$x^2 - 7x + 12 = 0$ ⊙	⊙ -3; 4

2 Реши уравнение и запиши его корни

$$x^2 + 14x + 13 = 0$$

$$x^2 + 9x - 22 = 0$$

$$x^2 - 12x + 27 = 0$$

$$x^2 - 35 + 66 = 0$$

$$x^2 + 8x - 33 = 0$$