

ТОТОЖНІСТЬ

РІВНЯННЯ

$$(\sqrt{a})^2 = a.$$

$$x^2 = a, a - \text{число}$$

Якщо $a > 0$, то
 $x_1 = \sqrt{a}, x_2 = -\sqrt{a}$

Якщо $a = 0$,
то $x = 0$

Якщо $a < 0$,
то коренів немає

1 ОБЧИСЛИТЬ

$$(\sqrt{2}, 1)^2;$$



$$\left(\sqrt{\frac{1}{7}}\right)^2.$$



2 ЧИ МАЄ КОРЕНІ РІВНЯННЯ

$$x^2 = 9;$$



$$x^2 = -5?$$



3 ЗНАЙДІТЬ ЗНАЧЕННЯ ВИРАЗУ

$$(-\sqrt{7})^2;$$



$$-5 \cdot \sqrt{2} \cdot \sqrt{2};$$



$$0,3 \cdot (-\sqrt{10})^2;$$



$$(-2\sqrt{5})^2;$$

