ТОТОЖНІСТЬ

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

РІВНЯННЯ

$x^2 = a$, a – 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 ОБЧИСЛІТЬ

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



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



2 ЧИ МАЄ КОРЕНІ РІВНЯННЯ

$x^2 = 9$;



$x^2 = -5$?



3 ЗНАЙДІТЬ ЗНАЧЕННЯ ВИРАЗУ

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



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



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



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



LIVEWORKSHEETS