

Свойства
квадратных корней #4

$$|a| = \begin{cases} a, & \text{если } a \geq 0 \\ -a, & \text{если } a < 0 \end{cases}$$

Квадратный корень из квадрата числа
равен

$$\sqrt{a^2} = |a|$$

Примените свойство и вычислите:

$$\sqrt{10^2} =$$

$$\sqrt{(-3)^2} =$$

$$\sqrt{\frac{t^2}{9}} = -$$

$$\sqrt{x^2} =$$

$$\sqrt{25w^2} =$$

Упростите выражение $\sqrt{z^2}$, если:

$$z > 0$$

$$z < 0$$