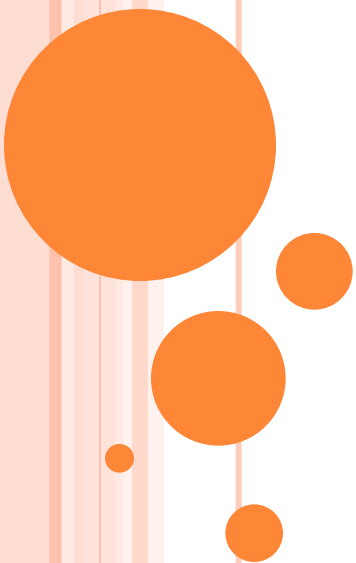


СВОЙСТВА ФУНКЦИИ


$$y = \sqrt{x}$$

1.Определение функции

$$y=\sqrt{x}, \quad n=2$$

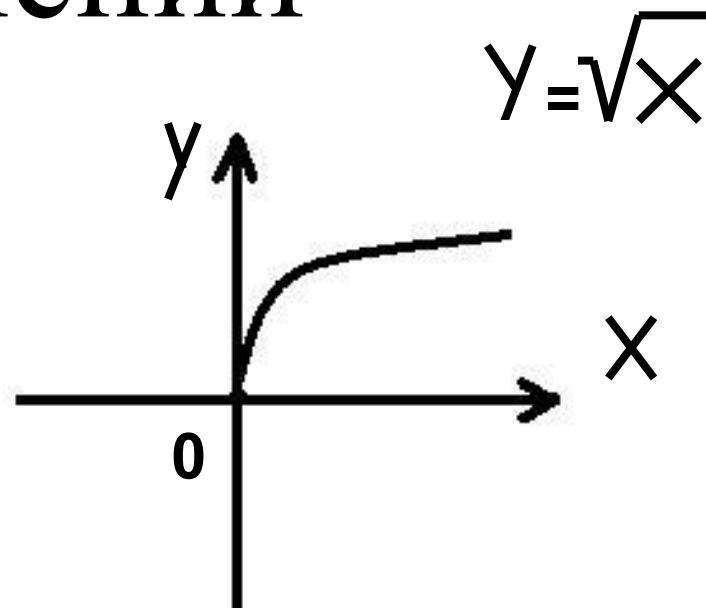
2.Область определения

$$D(y)=[0; +\infty)$$



3. Область значений

$$E(y) = [0; +\infty)$$



4. Четность

не четная и не нечетная



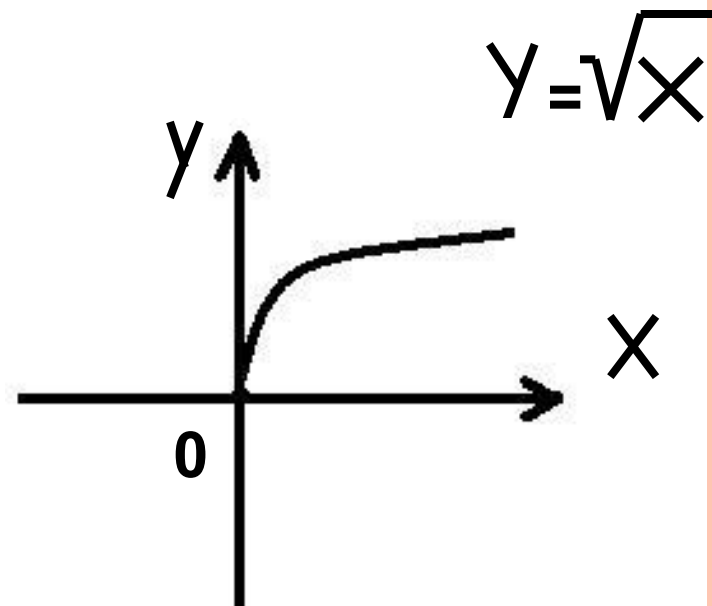
5. Ноль функции

$$y=0, x=0$$

6. Промежутки

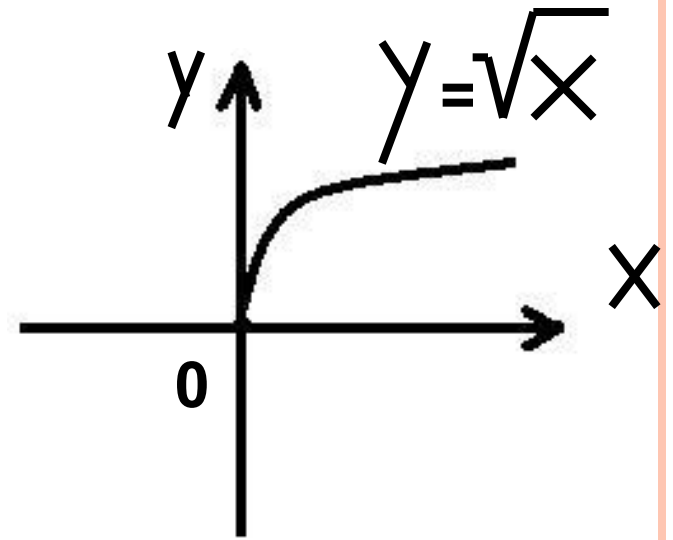
знакопостоянства

$$y > 0 \text{ на } (0; +\infty)$$



7. Промежутки возрастания и убывания

возрастает на $[0; \infty)$



8. Экстремумы

$x=0$ точка минимума



Свойства функции $y = \sqrt{x}$

Работа Соловьевой Ксении

Школа №511, 9 «А» класс

