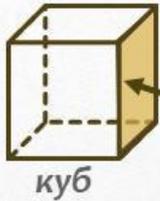


$V = x^3$  3 грани - $S(x) = 6x^2$

Функция $y = x^\alpha$ ($x > 0, \alpha \in \mathbb{R}$)

$D =$

$\alpha > 0$

$E =$

$\alpha > 0$

Нули функции:

Четность:

Промежутки знакопостоянства:

Промежутки монотонности:

График функции всегда проходит через точку (;)