

Свойства функции $y = a^x$, $a > 0$, $a \neq 1$

$$D(f) =$$

$$E(f) =$$

Нули:

Пересечение с OY :

Промежутки знакопостоянства:

Промежутки монотонности

При $a > 1$ функция

При $0 < a < 1$ функция

