

Виды функций

Название функции	Аналитическая модель
Линейная	$Y=kx+b$
Прямая пропорциональность	$Y=kx$
Обратная пропорциональность	$Y=k/x$
Квадратичная	$Y=ax^2+bx+c$
Степенная	$Y=x^n$

Свойства функций (чтение графиков)

1. Область определения ($D(f)$)
2. Область значений ($E(f)$)
3. Четность, нечетность
4. Ограниченность
5. Наибольшее и наименьшее значение функции
6. Нули функции
7. Промежутки возрастания и убывания функции
8. Промежутки выпуклости