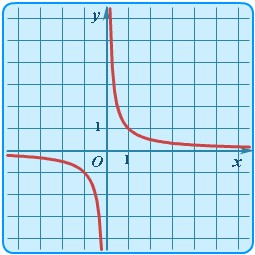


Линейная функция.

Такая функция задана формулой

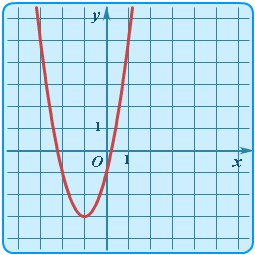
у = kx + b, где k и b – действительные числа.

Графиком линейной функции является прямая.

Обратная пропорциональность –

это функция, которая задана формулой у = k/x, где k ≠ 0.

K называется коэффициентом обратной пропорциональности. Графиком обратной пропорциональности является гипербола.



Квадратичной функцией называется функция, заданная формулой *вида y* = *ax*2 + *bx* + *c*, где *a* ≠ 0, *b*, *c* - любые действительные числа.

Графиком квадратичной функции является парабола