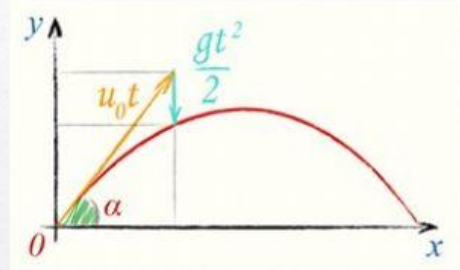


Квадратичная функция

Кривая, изображающая изменение высоты в зависимости от времени (график этой прямой) называется



Функция вида $y = ax^2 + bx + c$, где a, b, c – некоторые числа, причем $a \neq 0$, называется квадратичной.

Выберите квадратичные функции:

$$y = 0,5x^2$$

$$y = \frac{x^2}{10}$$

$$y = 2x^2 - 3x$$

$$y = \sqrt{x}$$

$$y = 0,5x + 1$$

$$y = 2(x - 0,5)^2 - 1$$