

Таблица .
Положение графика функции $y = kx + b$ в зависимости от k и b .

b k	$b > 0$	$b < 0$	$b = 0$
$k > 0$	$y = kx + b$ 	$y = kx + b$ 	$y = kx$
$k < 0$	$y = kx + b$ 	$y = kx + b$ 	$y = kx$
$k = 0$	$y = b$ 	$y = b$ 	$y = 0$