

Задание 1. Найдите производные функций (степень записывайте с помощью знака «^», например, x^2 записывайте как x^2)

Функция	$\frac{dy}{dx}$	Производная в точке
		$x = -1$
$y = x^4$		
$y = x^2 - 5$		
$y = 3x - 9$		
$y = 10x^2$		
$y = (x + 3)(x - 6)$		
$y = \frac{x^2 + x^3}{x}$		
$y = x(x^5 - 7x)$		