

Задание 2. Найдите производные функций (степень записывайте с помощью знака «^», например, x^2 записывайте как x^2 , обыкновенную дробь записывайте с помощью знака "/", например, $\frac{1}{3}$ в виде 1/3).

Функция	$\frac{dy}{dx}$	Производная в точке
		$x = -1$
$y = 7 - 3x^3$		
$y = 19x + 4x^2 - x^3$		
$y = \frac{x^2 \times x^3}{x}$		
$y = 1 - 3x + x^4$		
$y = \frac{1}{2}x^2$		
$y = \frac{1}{4}x + 2$		
$y = \frac{(x^2 + 3x)(1 - x)}{x}$		