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 $x=-1$
$y=7-3x^3$		
$y=19x+4x^2-x^3$		
$y=\frac{x^2\times x^3}{x}$		
$y=1-3x+x^4$		
$y=\frac{1}{2}x^2$		
$y=\frac{1}{4}x+2$		
$y=\frac{\left(x^2+3x\right)\left(1-x\right)}{x}$		