

Правила вычисления производных.

Задание	Ответы			
	1	2	3	4
Вариант I				
$f(x)=(3+4x)(4x-3)$. Найдите $f(-1)$	-32	32	50	-50
$g(x)=2x\sqrt[4]{x^3}$. Найдите $g(1)$	1,75	3,5	1,4	7
$\varphi(x)=\frac{4-3x}{x}$. Найдите $\varphi(-1)$	-2	4	-4	2

Правила вычисления производных.

Задание	Ответы			
	1	2	3	4
Вариант II				
$f(x)=(2-5x)(5x+2)$. Найдите $f(-1)$	-32	32	50	-50
$g(x)=5x\sqrt[5]{x^2}$. Найдите $g(1)$	1,75	3,5	1,4	7
$\varphi(x)=\frac{2-5x}{x}$. Найдите $\varphi(-1)$	-2	4	-4	2

Правила вычисления производных.

Верный ответ: вариант 1 – 1, 2, 3; вариант 2 – 3, 4, 1.