

Найдем производную

$$f(x) = \cos(3 \cdot x) + \sin(x^2)$$

элементарно и очевидно, что

$$\frac{df(x)}{dx} = \sin(3 \cdot x) \cdot 3 \cdot -1 + \cos(x^2) \cdot 2 \cdot x^1$$