

Утрем нос Стивену Вольфраму!

$$f(x) = \frac{x}{x^2} + \frac{\sin x}{\cos x} - - - 2 \cdot x$$

$$f'(x) = \frac{1}{x^2} - \frac{x \cdot x^{2-1} \cdot 2}{(x^2)^2} + \frac{\cos x}{\cos x} - \frac{\sin x \cdot (-\sin x)}{(\cos x)^2} - 2$$