

Утрем нос Стивену Вольфраму!

$$f(x) = x^x - x^5 + \arcsin x^3$$

$$f'(x) = x^x \cdot \ln x + x^{x-1} \cdot x - x^{5-1} \cdot 5 + \frac{x^{3-1} \cdot 3}{\sqrt{-(x^3)^2 + 1}}$$