

Дифференциатор с выводом производной в L^AT_EX

Евтеев Денис

31 августа 2019 г.

Исходная функция :

$$f(x) = \frac{x}{\arccos(3 \cdot x)}$$

Производная исходной функции :

$$f'(x) = \frac{\left(\arccos(3 \cdot x) - x \cdot \left(-\frac{3}{\sqrt{1 - (3 \cdot x)^2}}\right)\right)}{(\arccos(3 \cdot x))^2}$$