

Obliczyć pochodną funkcji

Obliczyć pochodną funkcji $f(x)$:

$$f(x) = f(x) = x \cdot \sin^2 x$$

$$f(x) = x \cdot (\sin x)^2$$

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