Obter a derivada de  $f(x) = x \sin x$ .

Utilizando a regra do produto:  $[g(x) \cdot h(x)]' = g'(x) \cdot h(x) + g(x) \cdot h'(x)$ ,

$$f'(x) = \sin x + x \cos x$$

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 21:56, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:





 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$