

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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 Friday 1st July, 2022, 11:42, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
”bit.ly/mathematicalramblings_public”.

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

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).