

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com


Obter a derivada de $f(x) = \frac{\log x}{\sqrt{x}}$.

$$f'(x) = \frac{\frac{\sqrt{x}}{x} - \frac{\log x}{2\sqrt{x}}}{x} = \boxed{\frac{2 - \log x}{2\sqrt{x^3}}}$$

Documento compilado em Saturday 9th April, 2022, 12:18, 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).