

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com


Calcular $f(x) = \frac{d}{dx} \int_0^x \sqrt{1+t^2} dt$.

Pelo TFC (Teorema Fundamental do Cálculo), $\boxed{f(x) = \sqrt{1+x^2}}$.

Documento compilado em Saturday 12th March, 2022, 15:08, 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).