

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Calcular  $I = \int \frac{x^2 + x + 1}{\sqrt{x}} dx$ .

$$I = \int \frac{x^2}{\sqrt{x}} dx + \int \frac{x}{\sqrt{x}} dx + \int \frac{dx}{\sqrt{x}}$$

$$I = \frac{2}{5}\sqrt{x^5} + \frac{2}{3}\sqrt{x^3} + 2\sqrt{x} + c$$

---

Documento compilado em Thursday 3<sup>rd</sup> March, 2022, 11:21, 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).