

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 Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:00, tempo no servidor.

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

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