


Calcular  $I = \int \frac{t\sqrt{t} + \sqrt{t}}{t^2} dt$ .

$$I = \int \frac{dt}{\sqrt{t}} + \int \frac{dt}{\sqrt{t^3}} = 2\sqrt{t} - \frac{2}{\sqrt{t}} + c = \boxed{\frac{2t-2}{\sqrt{t}} + c}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 21:58, tempo no servidor.

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

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