

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

$$I = \int \frac{t+1}{\sqrt{t^3}} dt = \int \frac{t}{\sqrt{t^3}} dt + \int \frac{dt}{\sqrt{t^3}}$$

$I = 2\sqrt{t} - \frac{2}{\sqrt{t}} + c$
--

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:44, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings_public".

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".