

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com


Calcular $I = \int_0^{2\pi} \cos^3 x \, dx$.

$$I = [(\sin x)(\cos^2 x)]_0^{2\pi} + 2 \int_0^{2\pi} (\sin^2 x)(\cos x) \, dx = \boxed{0}$$

Documento compilado em Saturday 18th December, 2021, 17:07, 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).