
PRIMITIVAÇÃO POR PARTES

C. Aplicação

Resolva as seguintes primitivas, utilizando a técnica de primitivação por partes.

6) $\int \frac{x}{\sqrt[3]{x+1}} dx;$

11) $\int \frac{x^3}{\sqrt[3]{1-x^2}} dx;$

7) $\int \sin x \ln(\cos^2 x) dx;$

extra 1) $\int \arcsin x dx;$

extra 2) $\int \arctan x dx.$