

Entrenamiento Matemático--- Sesión 11 (17-10-2011)

Grupo

Secretario

Calcular las siguientes integrales

$$\int \sqrt[3]{x} dx$$

$$\int \frac{3x^2 + 1}{x^2} dx$$

$$\int \frac{1}{3-x} dx$$

$$\int 3e^{-2x} dx$$

$$\int \frac{\ln(x)}{x} dx$$

$$\int \sin(x)^3 \cos(x) dx$$

$$\int \sin(x) \cos(x) dx$$

$$\int \sqrt{2x+1} dx$$

$$\int \frac{x}{3-x^2} dx$$

$$\int \frac{2}{1+x^2} dx$$

$$\int \frac{x}{\sqrt{x^2+1}} dx$$