


Entrenamiento Matemático Sesión 15 (31-Octubre-2010)
Cálculo de integrales definidas



GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA
EN INFORMÁTICA Pto. Matemática Aplicada

$$\int_0^1 \frac{3 \cdot x}{x^2 + 1} dx$$

$$\int_0^1 \frac{e^x + 1}{e^x} dx$$

$$\int_0^1 \frac{e^x}{e^x + 1} dx$$

$$\int_1^2 \ln(x) dx$$

$$\int \frac{1}{(x \cdot \ln(x))} dx$$

$$\int_1^2 \frac{\sqrt{x} + 1}{x} dx$$

$$\int_0^1 \frac{1}{x^3} + x^3 dx$$

$$\int_{-2}^2 |x| dx$$

$$\int_0^\pi x \cdot \sin(x) dx$$

$$\int_0^1 \frac{x + 1}{4 + x^2} dx$$