

Entrenamiento Matemático Sesión 12 (21-Octubre-2010)
Cálculo de integrales definidas

Grupo:

$$\int_0^{\frac{\pi}{6}} \cos(2 \cdot x) \, dx$$

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

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

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

$$\int_0^1 x \cdot 2^{x^2} \, dx$$

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{\cos(x)}{1 + \sin(x)^2} \, dx$$

$$\int_0^{\pi} \sin(x)^2 \cdot \cos(x) \, dx$$

$$\int_0^{\pi} \cos(x)^2 \cdot \cos(x) \, dx$$

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