Porque la palabra de la cruz es locura a los que se pierden; pero a los que se salvan, esto es, a nosotros, es poder de Dios. 1 Corintios 1:18

47. Integral Definida

Calcule las siguientes integrales

a. $\int_0^1 (3x^2 + 4x^3 + 5) dx$

b. $\int_0^1 (x e^x) dx$

c. $\int_0^1 (e^{-x} + 4)/e^{-x} dx$

d. $\int_0^\infty e^{-x} dx$