

BACHILLERATO QUÍMICO-BIOLÓGICO • FÍSICO-MATEMÁTICO

Cálculo Integral

- I. La diferencial en la estimación de errores y aproximaciones de variables
 - a. La diferencial
 - b. Aproximación de variables
 - c. Estimación de errores
- II. La primitiva de una función y funciones algebraicas
 - a. Funciones primitivas
 - b. Integrales indefinidas por fórmula
 - c. Integral por partes
 - d. Integral por cambio de variable
- III. Cálculo e interpretación del área bajo la curva
 - a. Sumas de Riemman
 - b. Integral definida
- IV. Aplicación de la integral
 - a. Áreas y volúmenes
 - b. Ley de Newton
 - c. Crecimientos exponenciales
 - d. Oferta y demanda