Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título: Cálculo Diferencial e Integral

Autor:

Precio: $445.00

Editorial:

Año: 2010

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9789681839857

Destinado a quienes emprenden el estudio sistemático del curso de matemáticas superiores técnicas. Comprende un gran número de ejercicios resueltos y comentados para ilustrar el enunciado del material teórico y presentar ejemplos tipo de resolución de ejercicios.

Contenidos:

Número, variable, función.- Límite y continuidad de las funciones.- Derivada y diferencial.- Teoremas sobre las funciones derivables.- Análisis de la variación de las funciones.- Curvatura de una curva.- Números complejos; polinomios.- Funciones de varias variables.- Aplicaciones del Cálculo diferencial a la geometría del espacio.- Integral indefinida.- Integral definida.- Aplicaciones geométricas y mecánicas de la integral definida.- Ecuaciones diferenciales.- Integrales curvilíneas e integrales de superficie.- Series.- Series de Fourier.- Aplicaciones físicas.- Cálculo operacional y algunas de sus aplicaciones.

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx