

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Analisis Matematico. Segunda Edicion

Autor: Apostol, Tom .m.

Precio: \$815.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 2ª

Sinopsis

ISBN: 9788429150049

En esta nueva edicion, de espiritu mas moderno que la excelente primera, se puede repetir el elogio que se hizo anteriormente: su estilo preciso y riguroso, en un programa equilibrado pero suficientemente amplio, le da caracter de texto basico.

Índice

El sistema de los numeros reales y el de los complejos. algunas nociones basicas de la teoria de los conjuntos.

Elementos de topologia en conjuntos de puntos.

Limites y continuidad.

Derivadas.

Funciones de variacion acotada y curvas rectificables.

La integral de Riemann Stieltjes.

Series infinitas y productos infinitos.

Sucesiones en funciones.

La integral de Lebesgue.

Series de Fourier e integrales de Fourier.

Calculo diferencial de varias variables.

Funciones implícitas y problemas extremos.

Integrales multiples de Riemann.

Integrales de Lebesgue multiples.

Teorema de Cauchy y calculo de residuos.