

Paraninfo

Teoría y problemas de análisis matemático



Editorial: Paraninfo

Autor: ROBERTO BENAVENT DE LA CAMARA

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 272

ISBN 13: 9788497320627

ISBN 10: 849732062X

Precio sin IVA: \$ 102649.00 COP

Precio con IVA: \$ 102649.00 COP

Fecha publicación: 01/12/2011

Sinopsis

Este libro acerca al lector con una serie de conocimientos matemáticos previos al estudio del Análisis Matemático a través de un didáctico enfoque teórico-práctico. Por un lado, se presenta la teoría elemental sobre continuidad, derivación e integración de funciones reales de variable real, que, a su vez, se complementa con numerosos ejemplos ilustrativos cuyo objetivo es hacer más manejables las definiciones. Por otra parte, se ofrece una colección de problemas totalmente resueltos en los que muestra una técnica de resolución que, puede ser de gran utilidad para aquellos lectores que están iniciando estudios sobre una materia tan útil e interesante como el Análisis Matemático. Por todo ello, Teoría y problemas de Análisis Matemático es una obra absolutamente aconsejable para el estudio de la teoría más importante relativa a las funciones reales de una variable real y, además, para todos aquellos que se dediquen a estudios sobre matemática aplicada.

Indice

1. Preliminares. 2. Sucesiones. 3. Series. 4. Límites. 5. Continuidad. 6. Derivadas. 7. Aplicaciones de la derivada. 8. Integración.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx