

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Análisis Matemática II. Teoría Ed Ejercicios Con Complementos In Rete

Autor: Canuto Claudio

Precio: \$527.00

Editorial:

Año: 2008

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9788847008731

Il testo intende essere di supporto ad un secondo insegnamento di analisi matematica, alla luce dei nuovi ordinamenti didattici. È in particolare pensato per quei corsi di studio (quali ad esempio ingegneria, informatica, fisica) in cui lo strumento matematico è parte significativa della formazione. I concetti e i metodi fondamentali del calcolo differenziale ed integrale in più variabili, le serie di funzioni e le equazioni differenziali ordinarie sono presentati con l'obiettivo primario di addestrare lo studente ad un loro uso operativo, ma critico. La materia è organizzata su due livelli di lettura. Uno, basato sul presente testo, permette allo studente di cogliere i concetti indispensabili della materia, di familiarizzarsi con le relative tecniche di calcolo e di trovare le giustificazioni dei principali risultati. L'altro, basato su numerosi riferimenti ad un testo virtuale disponibile in rete, permette all'allievo più motivato ed interessato di approfondire la sua preparazione. Numerosi esempi corredano e illustrano le definizioni e le proprietà di volta in volta enunciate. Viene fornito un cospicuo numero di esercizi, tutti con la relativa soluzione. Per oltre la metà di essi si delinea in modo completo il procedimento risolutivo.