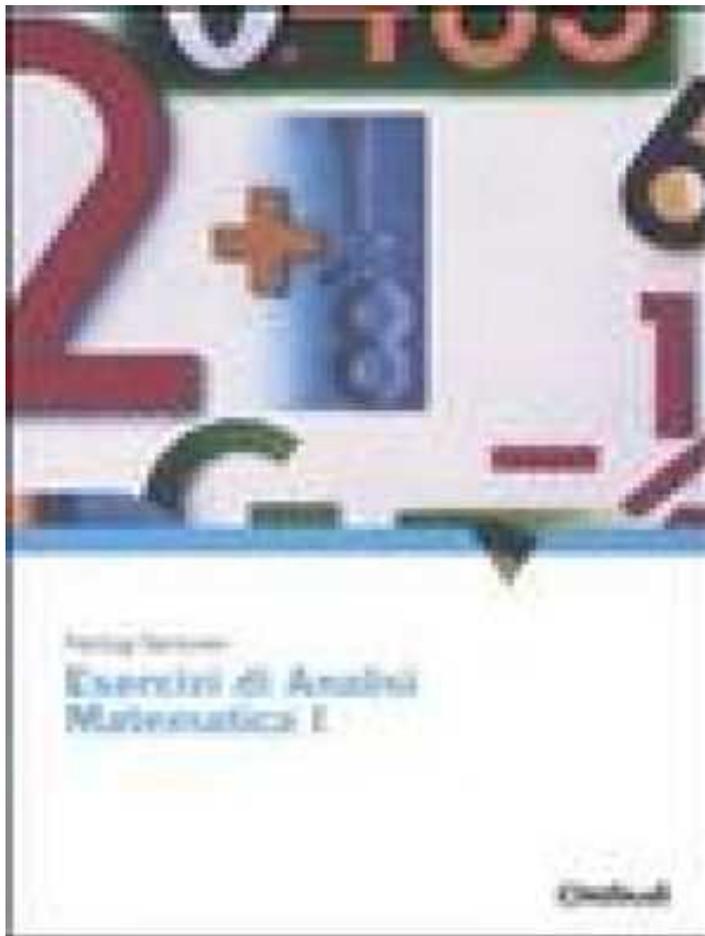


Esercizi di analisi matematica 1 PDF

Pierluigi Benevieri



Questo è solo un estratto dal libro di Esercizi di analisi matematica 1. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Pierluigi Benevieri
ISBN-10: 9788825173178
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2728 KB

DESCRIZIONE

Questo libro raccoglie un insieme di circa 750 esercizi di analisi matematica e comprende gli argomenti normalmente affrontati nei corsi di Analisi Matematica I delle facoltà scientifiche (ingegneria, matematica, fisica, informatica, economia). I temi trattati riguardano i concetti principali della teoria dei numeri reali e complessi, le proprietà delle funzioni reali, i limiti di funzioni e le funzioni continue, le successioni e le serie, il calcolo differenziale e integrale per le funzioni reali di una variabile reale. Ciascun capitolo ha una prima parte introduttiva in cui sono riportati i più importanti risultati della teoria. In tal modo il lettore trova all'interno del volume tutti gli strumenti necessari per affrontare gli esercizi. Di tutti gli esercizi è fornita la soluzione e della maggior parte di loro è presentato uno svolgimento accurato, in cui sono spiegate le idee guida per la risoluzione, quali sono gli strumenti della teoria utilizzati e perché. Nel volume si dà ampio spazio sia a esercizi in cui si richiedono tecniche di calcolo per risolvere problemi già impostati, sia a ulteriori esercizi di approfondimento, raccolti alla fine di ogni capitolo. Questo testo si propone infatti anche di stimolare lo studente alla riflessione, alla sperimentazione di strade non battute, al ragionamento personale, e non solo alla semplice applicazione di tecniche.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Consulta i documenti di Analisi Matematica I su Docsity. ... scarica riassunti, esami, dispense, esercizi. ...
(1) Agroforestazione (1) Agronomia (25)

Descrizione del libro. Questo testo raccoglie esercizi adatti a corsi di Analisi Matematica 1 per la Laurea in Ingegneria o affini. Si tratta perlopiù di esercizi ...

ESERCIZI DI ANALISI MATEMATICA 1

[Leggi di più ...](#)