Integrali in più variabili, serie PDF

Andrea Bacciotti



Questo è solo un estratto dal libro di Integrali in più variabili, serie. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Andrea Bacciotti ISBN-10: 9788876619762 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2312 KB

DESCRIZIONE

In questo volume vengono trattati alcuni argomenti che fanno tipicamente parte dei programmi di insegnamento di Analisi Matematica II: la teoria della misura secondo Peano-Jordan, gli integrali multipli (doppi e tripli), gli integrali dei campi scalari e dei campi vettoriali sulle curve e sulle superfici, la teoria dei campi conservativi, i teoremi di Green, Stokes e Gauss, le serie numeriche, le successioni e le serie di funzioni, con particolare attenzione alle serie di potenze, alla teoria delle funzioni analitiche in campo reale, e alle serie di Fourier. Il lettore troverà anche un capitolo introduttivo, con lo scopo di uniformare conoscenze e notazioni, e un capitolo sulla teoria dei massimi e minimi vincolati. L'impostazione è particolarmente indicata per i corsi di studio dell'ingegneria, per i quali sia richiesta non solo abilità di calcolo ma anche un certo approfondimento concettuale delle conoscenze matematiche.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Integrali in più variabili, serie, Libro di Andrea Bacciotti. Spedizione con corriere a solo 1 euro. Acquistalo su libreriauniversitaria.it! Pubblicato da CELID ...

... Criterio dell'Integrale e Serie di Abel. 15) ... Calcolo Integrale per Funzioni di una Variabile. 1) ... Calcolo differenziali in più variabili. 1) ...

A Successioni e serie numeriche e ... B Questa parte consta di due, da studiarsi in sequenza. B1 Funzioni di piu` variabili e integra ... n'e gli integrali di ...

INTEGRALI IN PIÙ VARIABILI, SERIE

Leggi di più ...