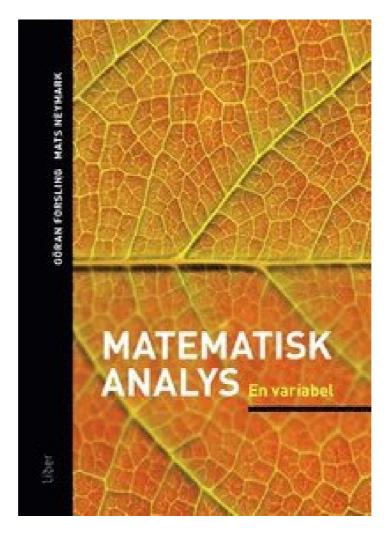
Matematisk analys En variabel PDF

Emilia Dziubak



Det här är bara ett utdrag ur Matematisk analys En variabel bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Emilia Dziubak ISBN-10: 9789147100231 Språk: Svenska Filesize: 3045 KB

BESKRIVNING

Boken är avsedd att användas i en första kurs i matematisk analys. Den är upplagd för att kunna användas direkt, utan någon föregående förberedande kurs. I denna andra utökade och reviderade upplaga spänner innehållet över områden som allmän räknefärdighet, elementära funktioner, gränsvärden, derivator, integraler, Taylorutvecklingar, differentialekvationer och serier. Det ges även en introduktion i numerisk kalkyl. Teorin illustreras med många exempel, bland annat med tillämpningar från gymnasiets fysik. Läs merBoken innehåller en stor mängd övningar. Insprängt i texten finns även testövningar med tips eller lösningar. För att boken ska passa program med olika teoretiskt fokus, har delar av teorin samlats i ett avslutande appendix. Om författarna Göran Forsling och Mats Neymark är universitetslektorer i tillämpad matematik vid Linköpings universitet. Båda har mångårig erfarenhet av undervisning i matematik på framför allt tekniska och naturvetenskapliga program.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Boken är avsedd att användas i en första kurs i analys på bl a tekniska och naturvetenskapliga utbildningar på högskolenivå. Den är upplagd för att kunna ...

SF1673 Analys i en variabel 7,5 ... skall ha en annan bild av vad matematik är och vad matematisk kunskap innebär och en mycket djupare förståelse av ...

MATEMATISK ANALYS EN VARIABEL

Fortsätt läsa...