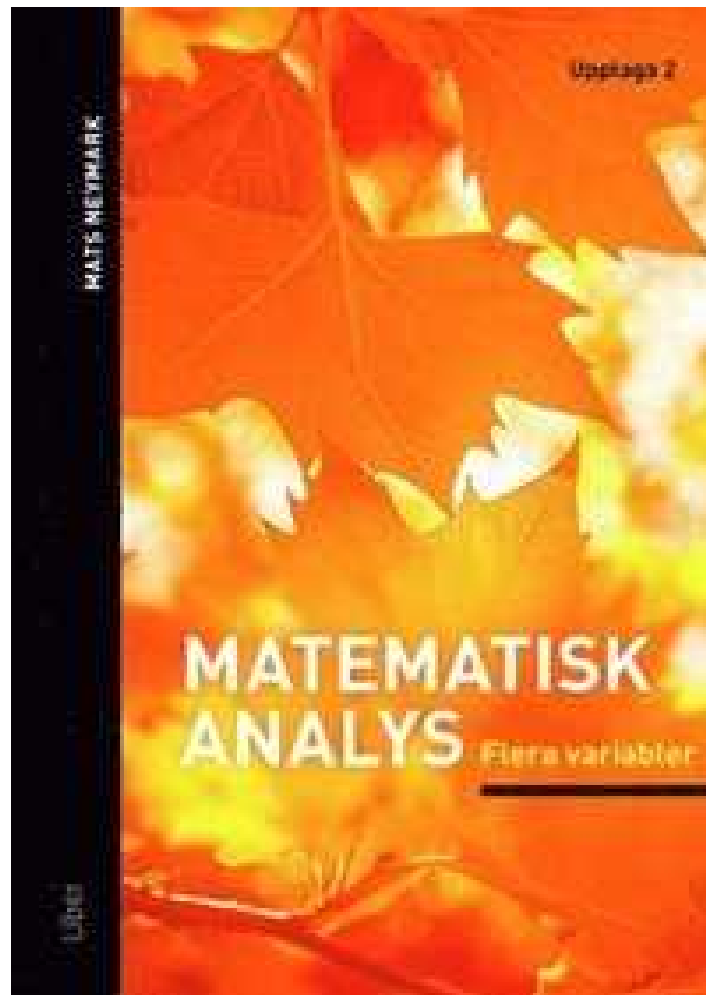


Tags: Matematisk analys : flera variabler bok pdf svenska; Matematisk analys : flera variabler epub books download; Matematisk analys : flera variabler ladda ner pdf e-bok; Matematisk analys : flera variabler las online bok; Matematisk analys : flera variabler MOBI download; Matematisk analys : flera variabler e-bok apple

Matematisk analys : flera variabler PDF E-BOK

Göran Forsling,Mats Neymark



Författare: Göran Forsling,Mats Neymark

ISBN-10: 9789147125852

Språk: Svenska

Filstorlek: 1919 KB

BESKRIVNING

Denna bok är avsedd att användas i en första kurs i matematisk analys i flera reella variabler. Den förutsätter då kunskaper i matematisk analys i en reell variabel samt elementär linjär algebra. Boken innehåller en stor mängd övningar i slutet av varje kapitel. Till dem finns svar med kortfattade förklaringar. För att boken ska passa program med olika teoretiskt fokus har delar av teorin samlats i ett appendix. Innehållet spänner över områden som grundbegrepp i \mathbb{R}^2 , \mathbb{R}^3 och allmänt i \mathbb{R}^n (punkter, vektorer, mängder och funktioner eller avbildningar), gränsvärde och kontinuitet, partiella derivator med tillämpningar, bestämning av maximum och minimum av reellvärda funktioner, både globalt och lokalt, dubbelintegraler, trippelintegraler och allmänna multipelintegraler med n variabler samt elementär vektoranalys i cartesiska koordinater. Teorin illustreras med många exempel. Om författarna MATS NEYMARK är f.d. universitetslektor i tillämpad matematik vid Linköpings universitet. Han har mångårig erfarenhet av undervisning i matematik på framför allt tekniska och naturvetenskapliga program.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Matematisk analys : flera variabler - Mats Neymark - böcker ...

Pris: 630 kr. inbunden, 2011. Skickas inom 1-2 vardagar. Köp boken Matematisk analys En variabel av Göran Forsling, Mats Neymark (ISBN 9789147100231) hos Adlibris.

Matematisk analys - flera variabler | Stockholms Stadsbibliotek

Kursen innehåller följande moment: - Funktioner av flera variabler och deras grafer och nivåkurvor; andragsytor - Gränsvärden och kontinuitet

Kurslitteraturlista, matematik - Matematiska institutionen

En matematisk definition för att ... medan en beroende variabel anger resultatet av en beräkning där en eller flera oberoende variabler ... säger man ofta bara ...



LÄS MER