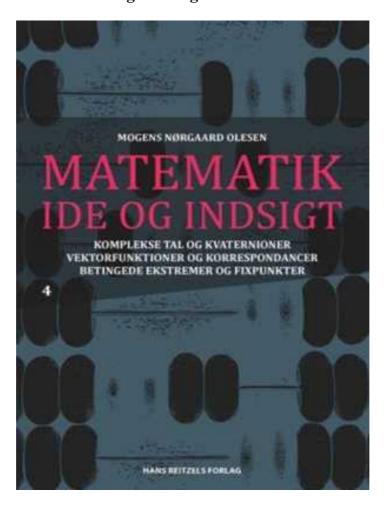
# Matematik - idé og indsigt 4 PDF

## Mogens Nørgaard Olesen



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Mogens Nørgaard Olesen ISBN-10: 9788741261195 Sprog: Dansk Filstørrelse: 1800 KB

#### **BESKRIVELSE**

MATEMATIK – IDE OG INDSIGT 4 omhandler komplekse tal, komplekse funktioner, kvaternioner firevektorer og Minkowskirummet, vektorfunktioner af en og flere reelle variable, lokalt invertible funktioner, betingede ekstremer, herunder Lagranges og Kuhn-Tuckers teori samt korrespondancer og fixpunktssætninger, herunder Brouwers og Kakutanis fixpunktssætninger. Den er beregnet til videregående undervisning i matematik på universiteter og højere læreanstalter inden for fx økonomi, fysik og ingeniørvidenskab. Der lægges i teksten vægt på, at matematik både er et kulturelt fag og et dannelsesfag, som har afgørende betydning for samfundets udvikling og for andre vigtige fag, som fx økonomi, fysik, teknik, biologi og statistik. Desuden lægges der vægt på den historiske udvikling, beviser og en klar faglig sammenhæng. Bogens logiske formuleringer gør det muligt at udnytte den metode og stringens, som kendetegner matematik og matematisk tankegang. I teksten er der en klar, faglig progression, hvor der veksles mellem sætninger og mange forskelligartede eksempler. Dette betyder, at læseren får et godt indblik i teoriens styrke og begrænsninger.

## **HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?**

Matematik - idé og indsigt 5 ... MATEMATIK - IDE OG INDSIGT 5 omhandler differensligninger, .. Questions in Mental Arithmetic 4 cover t ...

På SAXO.com har vi ufatteligt mange gode bøger at vælge imellem. Hos os kan du finde Matematik - idé og indsigt- Elementær topologi - kontinuitet og ...

MATEMATIK - IDE OG INDSIGT 5 omhandler differensligninger, Fibonaccifølger, det gyldne snit differentialligninger og differentialligningssystemer, he

# MATEMATIK - IDÉ OG INDSIGT 4

Læs mere ...