

Søgeord: download Eksamenshjælp til matematiske opgaver pdf bog, Eksamenshjælp til matematiske opgaver mobi, Eksamenshjælp til matematiske opgaver epub online gratis, Eksamenshjælp til matematiske opgaver torrent, Eksamenshjælp til matematiske opgaver læses online, digitaliseret Eksamenshjælp til matematiske opgaver pdf

---

## Eksamenshjælp til matematiske opgaver PDF

Johan Raunkjær Ott



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



Forfatter: Johan Raunkjær Ott

ISBN-10: 9788791433603

Sprog: Dansk

Filstørrelse: 4534 KB

## BESKRIVELSE

Denne bog er skrevet som hjælp til 1. årsprøve i matematik på politstudiet. Emnerne er dog generelle og bogen kan derfor også bruges af andre end politstuderende. Igennem 5 kapitler gennemgås emnerne „Matricer“, „Mængder og Rum“, „Funktionsanalyse“, „Differentialligninger“ og „Uendelige Rækker“. Indenfor emnet „Matricer“ gennemarbejdes, både for symmetriske og asymmetriske matricer, teoriproblemer af alt fra rangen af en matrix til diagonalisering ved hjælp af egenverdier og egenrum. I kapitlet „Mængder og Rum“ gennemgås hvad man skal forstå ved ord som underrum, basis og basisskifte. I kapitlet „Funktionsanalyse“ forklares alt fra ekstremumsbestemmelse af funktioner i flere dimensioner ved hjælp af stationære punkter og Hessematricer over implicite funktioner til kvadratiske former. I kapitlet om „Differentialligninger“ ses på den homogene- og den fuldstændige løsning til 1. ordens lineære og ulineære differentialligninger og 2. ordens lineære differentialligninger med konstante led. Til sidst gennemgås i kapitlet „Uendelige Rækker“ teorien for den geometriske række med konvergensinterval og bestemmelse af en forskrift, desuden ses på den homogene-, fuldstændige- og specifikke løsning til 2. ordens lineære differensligninger med konstante led. Denne bog er derfor tiltænkt til måske at få en smule bedre forståelse af matematikken og mest af alt gøre læseren i stand til at løse opgaver indenfor disse emner. Bogen er opstillet til brug som opslagsværk hvilket gør den brugbar også efter eksamenen videre i studiet.

**HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?**

Ring til os: 56 96 46 00 (Alle hverdage 8:30 til 15:00) Søg. Kurv 0 Vare varer (tom) Ingen varer  
Fastlægges senere Forsendelse 0,00 kr I alt. Gå til kassen.

Eksamenshjælp til matematiske opgaver Johan Raunkjær Ott. 147,- 147,- 4 Boken om meg - 300  
spørgsmål som utgjør en livshistorie Stefan Ekberg. 330 ...

Bemærk: Er bogen forsynet med en skrabekode eller lignende til ekstramateriale, ... Eksamenshjælp til  
matematiske opgaver. Af Johan Raunkjær Ott. Pris: 129,00 kr.

**EKSAMENSHJÆLP TIL MATEMATISKE OPGAVER**

[Læs mere ...](#)