

## **Endimensionell analys PDF E-BOK**

**Jonas Månsson**



Författare: Jonas Månsson

ISBN-10: 9789144056104

Språk: Svenska

Filstorlek: 4491 KB

## BESKRIVNING

Denna lärobok i matematisk analys har utvecklats för att användas i en grundläggande kurs vid universitet och högskola, och behandlar i huvudsak differential- och integralkalkyl för funktioner av en reell variabel. Målet har varit att ge en relativt fullständig framställning av teorin, och samtidigt belysa och komplettera resultaten med intuitiva resonemang och många exempel. Tekniska och naturvetenskapliga tillämpningar behandlas ingående där de naturligt hör hemma, till exempel i samband med differentialekvationer. Till boken hör också ett kompletterande och fördjupande nätmaterial, som gör det möjligt att anpassa boken till olika kursinriktningar. Vid studier i analys är det viktigt att ha bra grundkunskaper i elementär algebra och geometri. Boken innehåller därför en längre inledande del som behandlar bland annat dessa områden. Denna del är designad för att integreras i en inledande analyskurs, men fungerar även utmärkt som kurslitteratur till en kortare repetitionskurs vid universitetsstarten. Det finns också en övningsbok: Övningar - endimensionell analys

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Endimensionell analys B2 BiLV - Hem - [ctr.maths.lu.se](http://ctr.maths.lu.se)**

Denna lärobok i matematisk analys har utvecklats för att användas i en grundläggande kurs vid universitet och högskola, och behandlar i huvudsak differential ...

### **Endimensionell analys, Populärbeskrivning av matematikkurs**

Utbud av kurser inom grundutbildningen vid Lunds Tekniska Högskola (LTH).

### **Matematikcentrum | Matematikcentrum**

Välkommen till bokens hemsida! Denna nya lärobok i matematisk analys, författad av Jonas Månsson och Patrik Nordbeck, har utvecklats för att användas i en ...

**LÄS MER**