

## Matematiken i historien Övningsbok PDF

Bo Göran Johansson



*Det här är bara ett utdrag ur Matematiken i historien Övningsbok bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.*



Författare: Bo Göran Johansson

ISBN-10: 9789144001470

Språk: Svenska

Filesize: 1484 KB

## BESKRIVNING

Övningsboken till Matematiken i historien innehåller problem med i regel, fullständiga lösningar. Problemen tillhör vad man kan kalla den finita matematiken, vilket betyder att inga problem med anknytning till gränsvärdesbegreppet tagits med. Problemen är av elementär natur, vilket dock inte betyder att alla är enkla. Också inom den matematik som behandlar de hela talens egenskaper (jämna och udda tal, primtal, delbarhet) och triangelns och cirkelns geometri finns problem som inte alltid är så lätta. De geometriska problemen kan lösas med hjälp av kongruens- och likformighetsgeometri. Till satser, som kan tillämpas, hör transversalsatsen, bisektrissatsen, kordasatsen och Pythagoras sats. Endast i lösningen av ett problem har analytisk geometri tillämpats. Flera problem är hämtade ur antika källor. Problemen är ordnade kapitelvis med anknytning till innehållet i Matematiken i historien, till vilken hänvisningar stundom gjorts. Genom att problemen försetts med fullständiga lösningar, kan övningsboken användas som en oberoende problemkälla. Övningsboken är, liksom Matematiken i historien, tänkt att utgöra studiematerial inom grundskolläro- och lärarutbildningen samt lärarfortbildningen.

**VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?**

Från Pytagoras till den 57:e dimensionen här kommer 250 milstolpar i matematikens historia. Matematiken är evig. ... Matematiken i historien Övningsbok .

Pris: 270 kr. häftad, 1996. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Matematiken i historien Övningsbok av Jan Thompson (ISBN 9789144001470) hos Adlibris. Fri frakt.

**MATEMATIKEN I HISTORIEN ÖVNINGSBOK**

[Fortsätt läsa...](#)