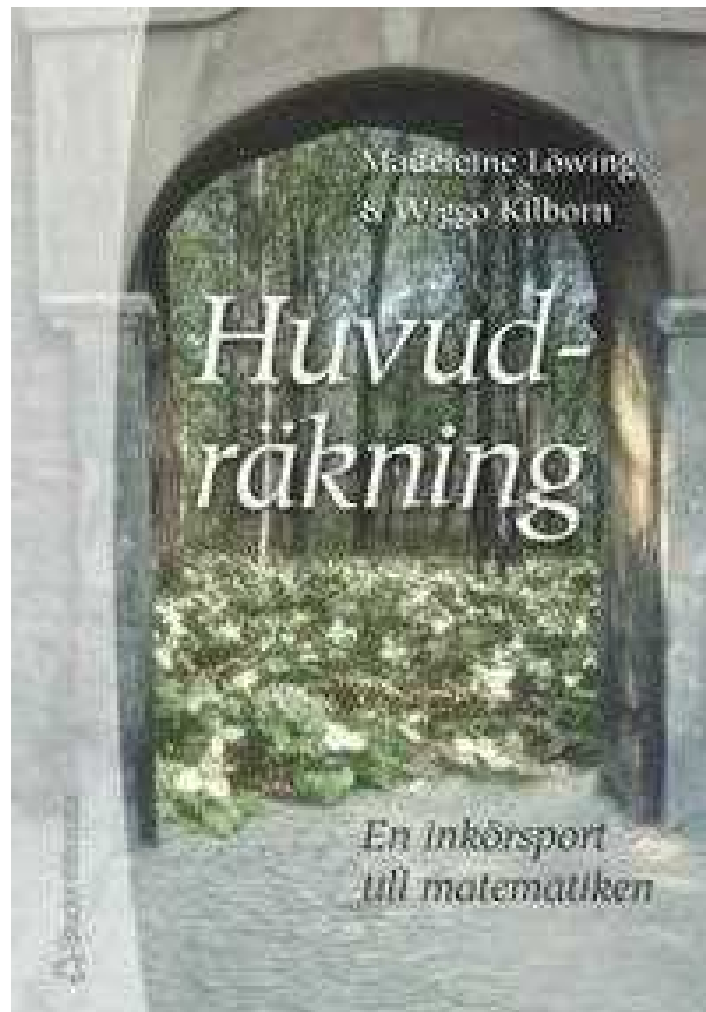


Tags: Huvudräkning - En inkörsport till matematiken bok pdf svenska; Huvudräkning - En inkörsport till matematiken MOBI download; Huvudräkning - En inkörsport till matematiken epub books download; Huvudräkning - En inkörsport till matematiken ladda ner pdf e-bok; Huvudräkning - En inkörsport till matematiken las online bok; Huvudräkning - En inkörsport till matematiken e-bok apple

---

## Huvudräkning - En inkörsport till matematiken PDF E-BOK

**Natalia Karlsson,Wiggo Kilborn**



Författare: Natalia Karlsson,Wiggo Kilborn

ISBN-10: 9789144042251

Språk: Svenska

Filstorlek: 1723 KB

## BESKRIVNING

Att undervisa om huvudräkning innebär ofta att man lär eleverna en rad smarta knep. Däremot glömmar man ofta bort att förklara varför dessa knep fungerar dvs. att koppla dem till en utvecklingsbar matematisk kunskap. Ett alternativ till ett sådant arbetssätt är att ta fasta på de informella lösningar som ofta dyker upp när man diskuterar huvudräkning med eleverna. När sådana informella metoder fungerar så beror det på att de överensstämmer med kända räknelagar och räkneregler. Genom att utnyttja detta i undervisningen lär sig eleverna inte bara att räkna i huvudet. De lär sig samtidigt hur olika räknelagar och räkneregler fungerar, något som i sin tur kan tas som utgångspunkt för att göra matematikundervisningen mer levande och begriplig för eleverna. En förutsättning för att detta skall fungera är emellertid att man som lärare känner till hur räknelagar och räkneregler fungerar och kan användas i olika sammanhang. Den här boken handlar alltså inte enbart om bra strategier för huvudräkning utan också om hur man kan hjälpa elever att redan från det första skolaråret bygga upp en djupare förståelse för ämnet matematik. Det visar sig nämligen att flera av de informella strategier som används av barn under de första skoloråren kan förädlas för att senare kunna ge dem en djupare förståelse inom andra områden såsom subtraktion av negativa tal eller division av tal i bråk- och decimalform. På det sättet blir huvudräkning en inkörsport till matematiken. Boken passar som kurslitteratur vid lärarutbildningen samt i kompetensutveckling av lärare.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Öpedagogen: Smarta strategier - inkörsport till matematiken**

Annan Information 11 sep 2008 . DELKURS 1 Matematiken i grundskolans åk 1-7, 9,0 hp. Efter avslutad kurs . Huvudräkning - en inkörsport till matematiken.

### **för KUR - Yumpu - Publishing digital magazines worldwide**

Jag läser en mycket intressant bok - Huvudräkning - inkörsport till matematiken, skriven av Madeleine Löwing och Wiggo Kilborn. Den tar upp grunderna till de fyra ...

### **LIBRIS - Huvudräkning**

Skriftlig huvudräkning - en vågrät algoritm? De skriftliga standardalgoritmerna för addition, subtraktion, ... räkning leder till att matematiken handlar

**HUVUDRÄKNING - EN INKÖRSPORT TILL MATEMATIKEN**

**LÄS MER**