

Tags: Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb MOBI download; Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb e-bok apple; Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb las online bok; Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb ladda ner pdf e-bok; Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb bok pdf svenska; Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb epub books download

---

## **Singma matematik 4A Lärarhandledning med lärarwebb PDF E-BOK**

**Ban Har Dr Yeap,Pia Agardh,Josefine Rejler**



Författare: Ban Har Dr Yeap,Pia Agardh,Josefine Rejler

ISBN-10: 9789127455511

Språk: Svenska

Filstorlek: 1136 KB

## BESKRIVNING

Att ge eleverna goda grundkunskaper i matematik, självförtroende, nyfikenhet och intresse för att lära merdet är några av matematikundervisningens viktigaste uppgifter. Med Singma matematik betonas kvalitet i undervisningen och lärarens viktiga roll för elevers utveckling och lärande. Läromedlet ger dig som lärare stöd och en tydlig idé om hur lektioner kan läggas upp, vad som är i fokus och hur du på bästa sätt stödjer och utmanar elevers eget tänkande och lärande. Singaporemodellen Singma tar utgångspunkt i hur matematikundervisningen är uppbyggd enligt Singaporemodellen. Singma har arbetats fram i samarbete med Dr Yeap Ban Har, en världsledande expert inom området. Singapore tillhör sedan länge toppnationerna i internationella undersökningar som Pisa och TIMSS, och modellen har fått stor spridning internationellt. Arbetsgång Varje lektion är indelad i tre huvudmoment av olika karaktär. Momenten är återkommande i varje lektion för att på olika sätt skapa igenkänning för eleverna. I de olika momenten får eleverna möjlighet att under en och samma lektion träna på förmågorna i matematik utifrån läroplanen. Uppgifterna är omsorgsfullt utvalda för att uppmuntra till samtal och reflektion om olika strategier, och för att ge variation och progression. Elevers böcker Singma matematik omfattar en lärobok och en övningsbok per termin. Till varje lektion i läroboken finns uppgifter i övningsboken som är avsedda för individuell träning. Lärobok Läroboken används för gemensamma genomgångar och samtal i klassen, samt till övningar och aktiviteter som eleverna gör i par eller i grupp. Övningsbok Eleven tränar självständigt och befäster sina kunskaper. Uppgifterna i övningsboken är direkt kopplade till varje lektion. Vi utforskar Varje lektion inleds med en startuppgift där eleverna har boken stängd. Du som lärare har en coachande roll, och ställer frågor för att utveckla elevernas tänkande och reflektion. Vi lär Efter startuppgiften öppnar ni boken och tittar tillsammans på den eller de lösningar som presenteras. Gjorde ni likadant eller på ett annat sätt? Vi övar I nästa moment får eleverna pröva fler uppgifter på ett liknande sätt. De fortsätter att arbeta i par eller grupp och tanken är att de ska fortsätta att samtala och resonera kring uppgifterna. Jag övar I den sista delen av lektionen får eleverna arbeta på egen hand med att befästa sina kunskaper i övningsboken. Lärarhandledningen I lärarhandledningens kapitel- och lektionsguide får du konkreta råd och tips på hur du lägger upp undervisningen i varje moment I lärarhandledningens kapitel- och lektionsguide får du en detaljerad handledning med konkreta råd och tips på hur du lägger upp undervisningen i varje moment. Guiden visar hur du som lärare specifikt kan arbeta med varje lektion, vilka mål och begrepp som är i fokus, hur du undervisar i de olika momenten samt hur du stödjer och utmanar eleverna utifrån deras behov. I Singaporemodellen betonas vikten av lärarens kompetens och att undervisningen bedrivs med hög kvalitet på ett genomtänkt och systematiskt sätt. Läraren har en central roll och ett tydligt uppdrag att undervisa för förståelse och lära eleverna att bemästra matematiken. Lärarens roll är att ställa frågor för att hjälpa eleverna att utveckla sitt tänkande och att uppmuntra dem att finna fler strategier och metoder för att lösa problem. Läraren återberättar och speglar det som eleverna säger, men ger som regel inte svaren utan de kommer från eleverna själva.

## VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

### **Mattegruvan 4-6 Kopparspiran Grundbok A | Hem**

Prima Matematik lärarhandledning passar för dig som: ... Med Prima Matematik arbetar eleverna med uppgifter av olika karaktär, ...

### **Yeap Ban Har - Böcker | Bokus bokhandel**

Att ge eleverna goda grundkunskaper i matematik, ... Med Singma matematik betonas kvalitet i undervisningen och lärarens viktiga roll för elevers utveckling och ...

### **9789127448834 by Smakprov Media AB - Issuu**

Köp boken Singma matematik 2A Lärarhandledning av Ban Har ... För dig som är nyfiken på hur man kan jobba med Singma i ... Singma matematik 3B Lärarwebb 12 ...



**LÄS MER**