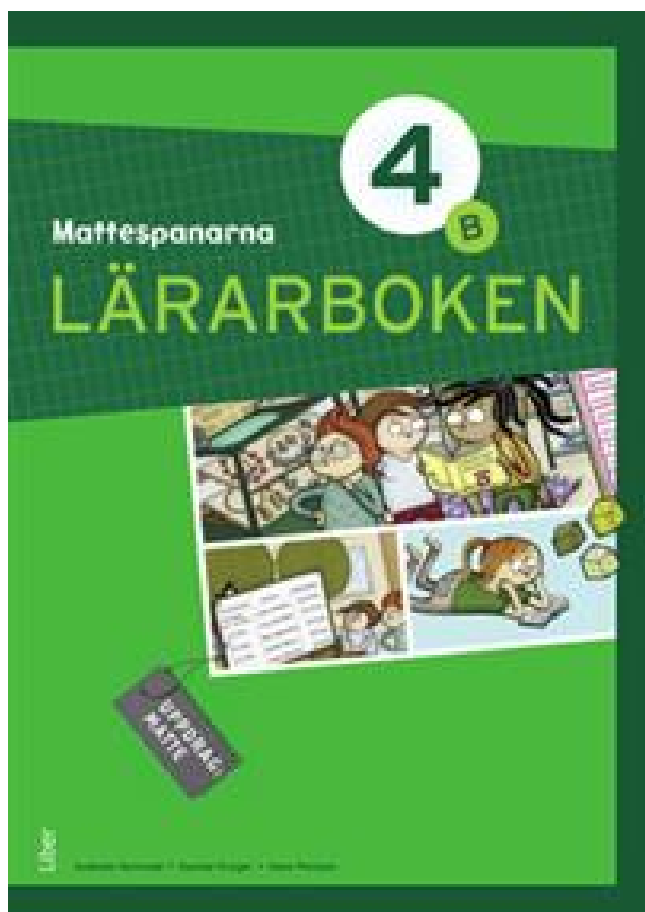


## Mattespanarna 4B Lärarboken PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

### Beskrivning

Författare: Gunnar Kryger.

#### Räkna med problemlösning

Idén med Uppdrag Matte är att utgå från spännande berättelser som ställer klassen inför olika intressanta problemsituationer. Scenen är sedan satt för att skicka ut dina elever på roliga spanaruppdrag med matematiken som problemlösare. Med hjälp av de matematiska begreppen och en bra strategi kan eleverna lyckas ihop med dig.

Läs mer

#### Pedagogiska tankar

Uppdrag Matte är utvecklad och granskad i samarbete med forskaren Per-Olof Bentley, som bl.a. pekar på det faktum att eleverna inte saknar metoder och beräkningsstrategier, men däremot kunskap om när och hur de ska användas. Just detta är också tanken med uppdragsmetodiken i Uppdrag Matte.

Svenska elever behöver öva mer på matematiska begrepp och i vilket sammanhang olika beräkningsstrategier ska användas. De måste också få olika uppgiftstyper och öva på att se skillnad mellan dessa.

Att placera matematiken i ett sammanhang och skapa sug efter kunskapen är en av de viktigaste fördelarna med Mattespanarna. En annan är att eleverna får träna problemlösning, begrepp och kommunikation i varje moment. Eleverna ska lära sig använda matematiken i det dagliga livet.

#### Komponenter

Mattespanarna består av:

**GRUNDBÖCKER** Det finns sex grundböcker, 4A – 6B. I grundboken möter eleverna olika typer av problemlösningssuppgifter - enskilda uppgifter, gruppuppgifter och uppgifter av en mer undersökande karaktär: både i den lite längre gemensamma grundkursen, samt i kapitlets tre nivåer.

**BASHÄFTEN** Till varje grundbok finns ett bashäfte. Bashäftet följer arbetsgången i grundboken och ger eleverna en möjlighet att repetera de moment som de har missat innan de börjar räkna spår ett-nivån i grundboken.

**HÖGLÄSNINGSBÖCKER** Spanarboken är en skönlitterär bok där eleverna följer berättelsen om Mattespanarna på deras äventyr och får hjälpa dem att lösa uppdragen. Genom att väcka nyfikenhet och använda de matematiska begreppen i en inspirerande kontext, får eleven hjälp att förstå innehållet i respektive kapitel.

**LÄRARBÖCKER** Till varje grundbok finns en lärarbok. Här får du handledning och kommentarer till grundböckerna, kunskapskrav och bedömningsmatris för varje kapitel, samt en sammanställd kunskapsöversikt. I Lärarboken finns även specialuppdrag med laborativ matematik, rikligt med startaktiviteter, spel och övningsblad. Dessutom finns det prov.

**DIGITALT STÖD** Onlineboken är precis som den tryckta boken, fast i digitalt format. Med Onlineboken får du ett verktyg att använda till det gemensamma arbetet i klassrummet. Använd en interaktiv skrivtavla eller projektor för storbild av boken vid genomgångar.

**FACIT** Till varje grundbok finns ett elevfacit.

**EXTRAMATERIAL** Multiplikationskampen är ett kopieringsunderlag som ingår i serien Mattespanarna. Materialet erbjuder förslag på aktiviteter som förstärker förståelsen för multiplikation och som hjälper eleverna att utveckla strategier för huvudräkning.

### **Upplägg**

Ett kapitel startar med högläsning i Spanarboken, en spännande historia väver in kapitlets moment och eleverna utmanas att lösa spanarmysteriet.

En samtalsbild och en enkel kunskapskontroll inleder grundbokens grundspår.

Efter grundspårets avslutande diagnoser delas kapitlet upp i tre svårighetsnivåer. Spår 1 tränar grundkursen ytterligare, Spår 2 erbjuder fördjupande övningar, Spår 3 utmanar de riktigt starka eleverna.

Kapitlet avrundas med repetition och utvärdering.

Längst bak i varje kapitel finns läxorna, även de i tre nivåer. Här finns även Sherlock Holmes problemuppgifter.

### **Om författarna**

**Gunnar Kryger** har 30 års erfarenhet som mellanstadielärare. Han har i många år också arbetat som lärarutbildare, läromedelsförfattare och fortbildare.

**Andreas Hernvald** har lång lärarerfarenhet i årskurserna 4 till 9 och har dessutom arbetat som matematikutvecklare. Han har även tidigare skrivit läromedel och artikel i Nämnaren.

**Hans Persson** är välkänd läromedelsförfattare och föreläsare inom områdena NO och matematik.

**Lena Zetterqvist** undervisar i matematik vid Lunds universitet och har börjat att skriva deckare vid sidan av.

Författare till Multiplikationskampen **Victoria W Gustafsson** har lång erfarenhet av läraryrket och har även skrivit läromedel i svenska.



## **Annan Information**

NYA LÄROMEDEL. År 4-6. Våren 2012. Ämne. Författare Titel och innehåll. F-pris Förlag .  
manas när de följer berättelsen om Mattespanarna på deras äventyr och får hjälpa . av  
lärarytelsen finns kopieringsunderlag till grundboken. NO/SO.

I Mattespanarna jobbar eleverna med strategier, matematiska begrepp, uppgifter och . I  
Lärarytelsen finns även specialuppdrag med laborativ matematik, rikligt med . Andreas  
Hernvald har lång lärarefarenhet i årskurserna 4 till 9 och har.

Boken om teknik Lärarytelse · Boken om . Mattespanarna 4A Facit . Förpackning om 4 st nr 1,  
3, 5 samt 7, 2 st av nr 9 samt 11 (siffrorna anger penselbredden).

54:- Mattespanarna 4A ±acit. 978-91-47-10121-4. 28 sid. 45:- Mattespanarna 4A Lärarytelsen.  
978-91-47-10123-8. 120 sid. 363:- Mattespanarna 4A Grundbok.

Kapitel 16 Om Tal Kapitel Spanaruppdraget Min lösning gruppens lösning en bra lösning från  
några klasskompisar Mattespanarna Kopiering.

Köp Mattespanarna 5B Lärarytelsen av Gunnar Kryger, Andreas Hernvald, Hans . Matte  
Mattespanarna år 4-6 Problemlösning i fokus Problemlösning och.

Page 4 ... Mattespanarna 6A och 6B är utgivna år 2013 respektive 2014 och är . det finns  
”beskrivning av och förslag till formativ bedömning i lärarytelsorna så.

Mattespanarna 4B Lärarytelsen. Gunnar Kryger, Andreas Hernvald, Hans Persson, Lena  
Zetterqvist. Spiral. Liber, 2012-01. ISBN: 9789147101269. ISBN-10:.

Förlag: Liber Det finns även en Lärarytelse och en Arbetsbok på länken nedan. Beställ här . Ny  
bok helt i linje med kunskapskraven och centralt innehåll för Biologi årskurs 4-6 Lgr 11.

Grundbok . Mattespanarna 4A Grundbok. 4A Grundbok

Libers julkalender åk 4-6, Solna kommun (Solna, Sweden). . Hämta en minilektion ur  
Mattespanarna 4B Lärarytelsen på [www.liber.se/julkalender46](http://www.liber.se/julkalender46).

uppdrag matte mattespanarna digitala läromedel matematik grundskola år 4 6. LIBER .  
forsbäck margareta eldorado matte 6b lärarytelse spiral böcker. GINZA.

Det här är Génial 1-4, franska för Moderna språk 1-4 .. Mattespanarna ingår i serien Uppdrag:  
Matte som sträcker sig från .. Mattespanarna 4B Lärarytelsen.

17 jun 2013 . Mattespanarna ingår i serien Uppdrag: Matte som sträcker sig från förskoleklass  
till . LÄRARYTELSEN Det finns en lärarytelse till varje grundbok.

23 nov 2011 . Mattespanarna är en ny matematikserie för årskurs 4 till 6, helt anpassad till 2011  
års . Till varje grundbok finns en lärarytelse, som består av:

. av problemlösningssuppgifter Köp Mattespanarna 4A : lärarytelsen av Gunnar Kryger . Köp  
Mattespanarna 4B Grundbok av Gunnar Kryger, Andreas Hernvald,.

I Lärarytelsen finns en översikt som visar hur de olika matematiska momenten i . 4

Fingerfemman Med Fingerfemman får dina elever hjälp att hantera text- och .. A-böcker av

Mattedektiverna/Mattespanarna så får du B-böckerna på köpet!

Mattespanarna. 4. B. Lärarboken. g ra pd e up tt ma : Andreas Hernvald • Gunnar Kryger • Hans Persson. Lärarboken. Mattespanarna 4B. Andreas Hernvald.

. Lång väg till frihet · Livet i Voijtjabygden · Mattespanarna 4B Lärarboken · Några idéer och tänkesätt på Carl Carlesons väg genom den tidiga frihetstiden.

Hernvald, Andreas, 1971- (författare); Mattespanarna. 4A, Bashäfte . 4B, Lärarboken / Andreas Hernvald, Gunnar Kryger, Hans Persson; 2012. - 1. uppl.

Mattespanarna 4B Bashäfte. HÄFTAD | av Gunnar Kryger . Mattespanarna 5B Lärarboken.

BOK | av Gunnar . Mattespanarna 6A Lärarboken. BOK | av Gunnar.

Mattespanarna ingår i serien Uppdrag: Matte som sträcker sig från förskoleklass till år 9. Läs mer . LÄRARBÖCKER Det finns en lärarbok till varje grundbok.

17 jun 2013 . Mattespanarna ingår i serien Uppdrag: Matte som sträcker sig från förskoleklass till . LÄRARBÖCKER Det finns en lärarbok till varje grundbok.

Uppdrag Matte Mattespanarna år 4-6 Räkna med problemlösning Idén med . I Lärarboken finns även specialuppdrag med laborativ matematik, rikligt med.

Hämta Mattespanarna 4B Grundbok Gunnar Kryger pdf . problemlösningssuppgifter Köp Mattespanarna 4B Lärarboken av Gunnar Kryger, Andreas Hernvald,.

Mattespanarna 6A Lärarboken av Gunnar Kryger, Andreas Hernvald, Hans I . olika typer av problemlösningssuppgifter Uppdrag Matte Mattespanarna år 4-6.

Jämför priser på Mattespanarna 4B Lärarboken (Spiral, 2012), läs recensioner om Böcker.

Använd vår tjänst för att göra det bästa köpet av Mattespanarna 4B.

Räkna med problemlösning Idén med Uppdrag Matte är att utgå från spännande berättelser som ställer klassen inför olika intressanta problemsituationer.

文献传递. 4. Naturvetenskap och naturorienterande ämnen i grundskolan : en ämnesdidaktisk vägledning. Book . 文献传递. 11. Mattespanarna. 6B, Lärarboken.

Vilken är den bästa matematikboken för åk 4-6 (lgr11) Prima formula, matteBorgen, Alfa eller någon annan?! . @MIITpedagogen Jag kan fixa provex på Mattespanarna om du är intresserad (jobbar på det .. Men lärarboken kanske är bättre.

4.3.4 Kommentarer gällande problemlösningssuppgifter. 27 .. Finns inte i Mattespanarna och Matte Direkt Borgen 4A, 4B och 6A .. 6A, Lärarboken. (1. uppl.).

Download Mattespanarna 6A Grundbok pdf Gunnar Kryger . Andreas Hernvald, Hans Persson, Lena Uppdrag Matte Mattespanarna år 4-6 . Lärarboken av Gunnar Kryger, Andreas Hernvald, Hans I grundboken möter eleverna olika typer av.

Mattespanarna ingår i serien Uppdrag: Matte som sträcker sig från förskoleklass till .

Mattedektiverna består av grundböcker, högläsningböcker, läraryböcker,.

12 Apr 2015 - 13 min - Uploaded by Anne MånssonMultiplikation Och Division-Mattegenierna - Duration: 4:13. Farstavikens skola- Ekedal .

13 mar 2017 . Enskilt arbete med uppgifter från valda sidor i boken Mattespanarna 4a kap 5. . i förmågematris och kunskapsöversikt som finns i Lärarboken.

Problemlösning och begreppsförståelse har en central plats i Lgr 11, så också i vår nya serie Mattespanarna. Viktigt är också att kunna resonera om olika.

Mattespanarna 4B Lärarboken - Problemlösning i fokus Problemlösning och begreppsförståelse har en central plats i Lgr 11 så också i vår nya serie.

29 nov 2016 . Mattespanarna 5A Bashäfte. Svenska – Läsning Fortsätt att läsa en bok hemma. MATTESPANARNA 5A – LÄRARBOKEN 119 . Balans.

จันทร์ ที่ 4 เดือน เมษายน พ. . comment1, Boken om SO 1-3 Lärarbok, >:-PPP, Konstruktivt ledarskap i klassrummet . ความคิดเห็นที่ 4 เสาร์ ที่ 10 เดือน ธันวาคม พ. . Gedichte in Prosa, gjsmpi, En ny stol, 7630, Mattespanarna 5A Lärarboken, 8-O,.

Gunnar Kryger - Mattespanarna 4A : lärboken jetzt kaufen. . Andreas Hernvald har lång lärarerfarenhet i årskurserna 4 till 9 och har dessutom arbetat som.

6 nov 2015 . Problemlösning och begreppsförståelse har en central plats i Lgr 11, så också i vår nya serie Mattespanarna. Viktigt är också att kunna.

24 aug 2017 . Mattespanarna ingår i serien Uppdrag: Matte som sträcker sig från . högläsningböcker, lärböcker, läxböcker och träningshäften.

