

## Mattestegen. B steg 5-8. Vår PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

### Beskrivning

Författare: Inger Backström.

"Hela klassen ska arbeta med samma sak men var och en på sin egen nivå. Vi ska kunna tala matematik med varandra i klassrummet: Eleverna ska få tänka inför varje uppgift, de ska få använda sin upptäckarglädje och träna sin problemlösningsförmåga. Jag som lärare ska veta vad eleverna kan och inte bara var de ligger i boken."

Detta är några av grundtankarna med Mattestegen som nu har reviderats och byggt ut till ett heltäckande läromedel för hela grundskolan. Mattestegen har därigenom blivit både större och bättre.

Grunden i Mattestegen är förståelsen. Eleverna ska inte gå vidare till nästa moment förrän de befäst de nuvarande. På samma sätt ska elever som jobbar lite snabbare kunna gå fram i sin egen takt och få nya utmaningar.

### Mattestegen 4–9

Namnet Mattestegen kommer av att stoffet är indelat i steg av ökad svårighetsgrad där eleverna får klättra i sin egen takt. Alla elever arbetar inom samma matematiska tema i boken, men avancerar individuellt stegvis uppåt inom temat. Fördelen är att läraren kan hålla samman klassen, samtidigt som varje elev arbetar på sin egen nivå.

### Teman och steg

Mattestegen är indelad i sex teman. Samma tema återkommer varje läsår; på hösten arbetar klassen med tre teman och på våren med de återstående tre temana.

Varje tema består av 16 steg med ökad svårighetsgrad. Eleverna går in på rätt steg efter att ha gjort ett förtest och klättrar sedan vidare inom temat. När man är klar med ett steg gör man en

diagnos innan man går vidare till nästa steg. Läraren avgör när klassen byter tema vilket man vanligtvis gör ungefär var 5:e vecka.

Mattestegens teman:

### **Höstböckerna**

**År 4–6 Vårböckerna** Addition och subtraktion

Multiplikation och division

Statistik

Bråk och procent

Geometri

Mått och mätning

**År 7–9** Numerisk räkning

Algebra

Statistik

Bråk och procent

Geometri

Mått och mätning

### **Att arbeta med Mattestegen**

Det kan t ex vara så att klassen arbetar med temat "Bråk och procent". Då arbetar en elev kanske på steg 6 och löser uppgiften: "Hur mycket är  $\frac{2}{3}$  av 18?" medan en annan elev är på steg 11 och löser uppgiften "Beräkna  $(\frac{2}{15})/(\frac{3}{5})$ ". Det blir genast lättare att tala matematik med klassen än om den ena summerar bråk och en annan mäter vinklar.

### **A- och B-böckerna**

De reviderade A- och B-böckerna står på samma matematiska grund som tidigare: förståelse, individualisering och problemlösning. Stegringen i svårighet har minskats i flera teman. Många uppgifter har nu en mera öppen karaktär, eller är helt öppna.

Den grundläggande taluppfattningen befästs i A Höst, räkning med talsorter betonas i alla räknesätt. I subtraktion övas också "räkna bakifrån med plus".

I B-boken införs algoritmer, där de kommer in naturligt som förenkling av uträkningen, liksom också flera huvudräkningsmetoder.

En nyhet är att en del av färdighetsträningen nu finns som arbetsblad i lärarpärmarna. Då något nytt introduceras följs det av en hänvisning till ett arbetsblad, där de elever som behöver kan arbeta med fler uppgifter.

Flera teman har gjorts om.

- Multiplikation och division har förts samman till ett tema.
- Statistiken har flyttats till höstböckerna.
- Det mesta av procenträkningen har förts till temat Bråk och procent.

### **C- och D-böckerna**

C- och D-böckerna är huvudsakligen tänkta att användas i år 7–9.

Grundidén och upplägget är detsamma som i A- och B-böckerna men vissa saker är ändrade

som en anpassning både till elevernas ålder och till breddningen av stoffet. Några exempel:

- De fyra räknesätten samlas i ett tema; Numerisk räkning. Vi inför ett nytt tema; Algebra. Övergången är dock enkel: man går från Addition och subtraktion steg 8 till Numerisk räkning steg 9 och från Multiplikation och division steg 8 till Algebra steg 9.
- Facit finns i boken.
- Mållista i början, och sammanfattning i slutet av varje steg.
- Vi utgår från att alla elever har och använder miniräknare och anger i stället när det är lämpligt att inte göra det.
- För att betona den "talade matematiken" har vissa uppgifter märkts antingen som gruppuppgifter eller som labuppgifter.

Liksom i A och B-böckerna finns här gott om såväl läxuppgifter som extra utmaningar. Det finns lösta uppgifter med tydliga genomgångar men också hjälpfrågor och små påminnelser om saker man lärt sig på tidigare steg och som kanske behöver repeteras.

### **Komponenter Lärarhandledningar**

Till paketet hör ett lärarmaterial med kopieringsunderlag. Där finns, förutom de direkt steganknutna förtesterna och arbetsbladen även gruppuppgifter av problemlösande karaktär, tabellträning, extra övningsblad och matematiska spel.

Innan lärarhandledningarna blir klara hänvisar vi till vår webbplats [www.mattestegen.nu](http://www.mattestegen.nu) där vi kommer att lägga ut allt nödvändigt startmaterial som pdf-filer att ladda hem.

### **Lättläst**

Lättlästböckerna har varit ett uppskattat komplement som även kommer att finnas till reviderade Mattestegen. Det finns inte någon tidsplan för dessa ännu men arbetet kommer att påbörjas när grundpaketet är färdigt.

### **Inlästa böcker**

Liksom tidigare kommer det att göras en inläst version av Mattestegen. De inlästa böckerna baseras på den lättlästa versionen.

## **Annan Information**

Rosenlund, Kurt, 1948- (författare); Mattestegen. B steg 5-8. Vår / Kurt Rosenlund .  
Mattestegen. C 4-6, Vår. Lärbok / Kurt Rosenlund, Inger Backström; 2007.

Matematik är också en av våra allra äldsta vetenskaper och har i stor utsträckning inspirerats ..  
tillika produkter samt (b) vad som sker i den faktiska matematikundervisningen. .. Kapitel 5 –  
8 utgör själva resultatredovisningen. . Då efterföljaren Lpo94 genomfördes togs nästa steg i  
riktning mot mål- och .. Mattestegen.

1 I vår studie innebär denna uttrycksform att eleven uttrycker sig skriftligt med siffror eller . 4

Rosenlund, K. & Backström, I. (2003) Mattestegen B Vår steg 5-8.  
AKROBAT - Tolv steg i svenska - Ett levande klassrum! Vill du ge .. Dags åk 4 Övningsbok B, rev · Dags! Konkret ... Mattestegen C 4-6 Vår. Mattestegen Håll.  
Se vår pdf-samling på tuthunworkco. . Med pirrande mage och stapplande steg : korta berättelser för barn om att börja skolan · Mattestegen. B steg 5-8. Vår.  
Pris: 332 kr. häftad, 2004. Skickas inom 5-15 vardagar. Köp boken Mattestegen. B steg 5-8. Vår. Lättläst av Inger Backström, Kurt Rosenlund (ISBN.  
Hittade 3 uppsatser innehållade orden Lilla Mattestegen. . för att lösa tre räkneuppgifter i Mattestegen B Höst/Vår Steg 5-8 (Backström och Rosenlund, 2003d).  
Mattestegen är ett läromedel för hela grundskolan. Pedagogiken är densamma för alla årskurser, men anpassad till elevernas mognad och kunskapsnivå.  
Rekommenderas. Mattestegen C 4-6 Vår - Lärarbok . Vår Litteratur Språk Grammatik. A steg 1-4B steg 5-8 B steg 5-8 C steg 9-12 C steg 9-12. Aktivitet direkt . Tolv Steg I Svenska, B Höst. Öva Mer. Steg 5-8. Typ: Bok. Kategori: Språk.  
. i önskeliste. Mattestegen C 4-6 Vår : Lärarbok av Inger Backström og Kurt Rosenlund (Heftet . Akrobat. Tolv steg i svenska, B Höst + Vår. Lärarbok. Steg 5-8. D steg 13-16. Vår / Cecilia Andrén, Jan Lind, Sigbritt Åström; 2003. . Rosenlund, Kurt, 1948- (författare); Mattestegen. A B, Höst. . B steg 5-8. Vår. Lättläst / Kurt.  
[5 6] a) = b) = 0, 5 :8 steg 8 Kopieringsunderlag Lärarpärm Mattestegen AB Vår 00 Författarna och Natur och Kultur. 9 AB Vår LP (8766) Flik 0 Förtest (Lev.  
Pris: 167.00 SEK. Skickas inom 1 – 2 vardagar. Köp boken Mattestegen. B steg 5-8. Vår (ISBN 9789127605794) hos CDON.com. Läs recensioner och.  
Håll klassen samlad i gemensamma teman och låt alla jobba på sin nivå. Det är Mattestegen! Mattestegen: A B steg 1-8. Vår. Facit. Bråk och procent. Front Cover. Kurt Rosenlund. Natur och kultur . Mattestegen: B steg 5-8. Höst · Kurt Rosenlund, Inger.  
Läs om Backström Inger Mattestegen. B Steg 5-8. Vår.... .. Vi använder cookies på vår webbplats. Genom att fortsätta använda webbplatsen godkänner du.  
räkneuppgifter, gruppuppgifter, läroplan, Matteboken, Mattestegen, Min matematik, .. kas är Mattestegen B Höst Steg 5-8 (2002), Mattestegen B Vår Steg 5-8.  
Buy Mattestegen. B steg 5-8. Vår. Lättläst 1 by Inger Backström, Kurt Rosenlund (ISBN: 9789127607156) from Amazon's Book Store. Everyday low prices and.  
Veckans problem och annan klurig matte B, 1, Bergkuist, Agnar, 2008 . Mattestegen Steg 5-8, B, Vår / Kurt Rosenlund, Inger Backström, 2003, , E-textbok.  
Billig Mattestegen - Backström Inger; Mattestegen. A Steg 1-4. Vår fra 167 kr. . Addition och subtraktion. Steg 2. Mattestegen. B steg 5-8. Vår. 118 kr. Läs mer.  
Welcome Home : Tankar, Idéer Och Tips Om Hur Du Skapar Ett Tidöst Och Levande Hem PDF · Jag Mobbar Inte PDF · Mattestegen. B Steg 5-8. Vår. Lättläst.  
B steg 5-8. Vår · Lilla mattestegen. Geometri och mätning. Steg 3 5-. Pris: 169,-, Lilla mattestegen. Geometri och mätning. Steg 3 5- · Mattestegen. C steg 9-12.  
Köp boken Mattestegen C 4-6 Vår : Lärarbok av Kurt Rosenlund, Inger . Akrobat. Tolv steg i svenska, B Vår. Grundbok. Steg 5-8. Kerstin Bergsvik, Kurt.  
Matematik & astronomi (2017) : "Sant eller sannolikt", "Mattestegen. C D Vår. Lärarpärm", "Mattestegen. B, Vår. Lärarpärm", "Mattestegen. B steg 5-8.  
Våra idéer med Akrobat 5 Allmänt om Akrobat 5 Böckernas indelning 5 . Kurt har tidigare skrivit Mattestegen, ett läromedel som har inspirerat oss när vi . A-böckerna innehåller steg 1-4, B-böckerna steg 5-8 och C-böckerna steg 9-12.  
Mattestegen. B steg 5-8. Vår Inger Backström, Kurt Rosenlund. Leveransperiod 1 - 4 dagar. Mattestegen Håll klassen samlad i gemensamma teman och låt alla.

Syftet med vår undersökning var att ta reda på hur fyra förskolor arbetar med . tre räkneuppgifter i Mattestegen B Höst/Vår Steg 5-8 (Backström och Rosenlund,. . tre kunskapsområden, undersöks de kunskaper som krävs för att lösa tre räkneuppgifter i Mattestegen B Höst/Vår Steg 5-8 (Backström och Rosenlund, 2003d).  
AUDAC "WX802/B 8"" Miljöhögtalare Med Linjetrafo 100V/16 Ohm, Svart" .. B Steg 5-8. Vår. Pris: 165.62 kr. Detaljer: Mattestegen Håll klassen samlad i.  
Mattestegen är indelad i sex teman och varje tema består av 12 steg. . Först i B-boken införs algoritmer, där de kommer in naturligt som förenkling av uträkningen, liksom flera huvudräkningsmetoder. I C 46-boken . Mattestegen. B steg 5-8. Vår.  
FACIT Ex FACIT Diagnos B Addition och subtraktion Steg 1 B 1 a) 55 b) 13 2 a) 598 b) 489 3 a) 352 b) 732.  
Pris: 167 kr. häftad, 2003. Skickas inom 1-2 vardagar. Köp boken Mattestegen. B steg 5-8. Vår av Inger Backström, Kurt Rosenlund (ISBN 9789127605794) hos.  
31 okt 2017 . Vill du ladda ner boken "Mattestegen. B steg 5-8. Vår"? Eller läs online? Då är du på rätt väg. På vår hemsida hittar du många nya och gamla.  
Du får då tillgång till allt extramaterial till våra läromedel och kan spara dina favoriter för smidig . B Vår Elevbok Steg 5-8 . Mattestegen finns också för åk 1-3.  
16 dec 2016 . Vi har tränat i matte stegen på dom fyra räknesätten. Det är bra . På vår NO så har vi jobbat med fotosyntes och matens kemi. Fotosyntes är.  
Mattestegen Håll klassen samlad i gemensamma teman och låt alla jobba på sin nivå. Det är Mattestegen! Mattestegen är ett läromedel för hela grundskolan.  
2 sep 2005 . 5(8). Dnr 53-2004:1413. - Undervisningen bör utvecklas så att ... sig vårt samhälles gemensamma värderingar, är en krävande men inte desto .. från en skala där varje genomgången steg skall öka den etiska förmågan hos .. Ellagårdsskolan är också organiserad i tre vertikala "rör", A, B och C, från för-.  
bitiba Superbone påshållare för bajspåsar - Påshållare inkl. rulle, L 8 x B 2,5 x H . Backström Inger;Mattestegen. B Steg 5-8. Vår · Böcker och blad Mattestegen.  
Jämför priser på Mattestegen. B steg 5-8. Höst, läs recensioner om Böcker. Använd vår tjänst för att göra det bästa köpet av Mattestegen. B steg 5-8. Höst.  
Syftet med vårt examensarbete är att få en inblick i hur lärare agerar och .. tre räkneuppgifter i Mattestegen B Höst/Vår Steg 5-8 (Backström och Rosenlund,.  
13 apr 2011 . Bilder · blommor · frukost · instagram · kamera · mat · pool · pyssel · påsk · ramsjö · ros · Sigge och Lo · sommar · usa · Vad Ebba har ätit · vår.  
Böcker av Rosenlund, Kurt med betyg, recensioner och diskussioner.  
mattestegen b steg 5 8. vår av inger backström kurt rosenlund 119 00 kr . akrobat tolv steg i svenska b vår grundbok 5 8 av kerstin bergsvik kurt rosenlund p.  
6 Viktiga ord i matematik Mattestegen A, Höst steg 1-4 • Mattestegen A, Vår steg 1-4 • Mattestegen C, Höst steg 9-12 • Mattestegen B, Höst steg 5-8.  
15 sep 2016 . När det gäller genomgång av läromedlet Mattestegen har jag ... Matematiken finns i så många ämnen och i vår vardag och behöver ge oss allmän kunskap. ... Rosenlund, K. (1996) 23 Bok B, steg 5-8 (2st); samma områden.  
5 jan 2016 . Del A heter Du och matematik medan del B behandlar mönster, figurer .. Rosenlund K och Backström I (2003), Mattestegen, A Vår Steg 5-8,.  
Mattestegen B, Vår, Steg 5-8 • N o K. 9127605795. 292:- Mattestegen B, Vår, Steg 5-8 LL • N o K. 9127607151. 292:- Perfekta mönster. Sano. 9789162286545.  
Vårt syfte är att undersöka hur ett antal lärare menar att man kan arbeta för att utveckla elevers lust till matematik. .. vilket också visade goda resultat (s.5-8).

