

## Mattestegen : [åk 4-6]. Lärarpärm. Vår PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

### Beskrivning

Författare: Kurt Rosenlund.

"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 befast 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 nätplats [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**

böcker som inte har detta är Möte med matte och Mattestegen. .. höst och vår. . Böckerna A och B är anpassade för årskurs 4-6 och C och D för årskurs 7-9.

Se vår pdf-samling på schapakdidor. . Del 2 · Finska Läkaresällskapets Handlingar, Volume 32 · Mattestegen : [åk 4-6]. Lärarpärm. Vår · Leva i nuet : positiv.

ISBN 9789153432203 ISBN 978-91-85689-19-4 Melin, Gisela Vår visuella .. Em.01 - Förskolan

ISBN 978-91-88822-15-4 Lär dig skriva Steinberg, John M., 1949- Lär dig skriva : 4-6 år /

[illustrationer: .. Ka - Europa Årskurs 6 / Åke Isling, Bengt Cullert ; [under medverkan av .. Stockholm : Bonnier Lilla mattestegen.

LIBRIS sÄnkning: 4-6 år. . Lärarpärm / Staffan Sjöberg; 1998. . Rosenlund, Kurt, 1948- (författare); Mattestegen. C vår 4-6. Steg 9-12 / Kurt Rosenlund, Inger.

Läs om Jakobsson Britt Lilla Mattestegen. Addition ... . Läs om Körner Göran Puls Historia 4-6 Tredje Upplag... .. Vi använder cookies på vår webbplats.

Bokomslag för Intensivträning i matematik åk 1-3 Räknesätten + och - med textuppgifter, . med Lilla Mattestegen för åk 1-3 och som även finns för åk 4-6, Mattes. . visar här Kabat-Zinn på sambandet mellan mindfulness och vår psykiska och.

mattestegen c steg 9 12. vår 4 6. av kurt rosenlund inger backström 119 00 kr ... lilla

mattestegen årskurs 1 ny upplaga lärarbok med kopi lär & lek malmö. LAR-.

Att uttrycka vår verksamhet i ord och konkreta exempel i dialogen ... ämnet matematik hos elever i årskurs nio prof. .. Mattestegen, Min matematik och Tänk .. Fra vanske til mestring III", Konferens i Kristiansand, Norge 4. - 6. november 2008.

Tillsammans arbetade vi, oavsett barnens årskurs, med skolmatematiken på den stora runda mattan. Bild 3: Ett ... Matematik är också en av våra allra äldsta vetenskaper och har i stor utsträckning inspirerats av .. Har undervisat i år 4-6 under närmare arton av sina tjugo år av yrkesverksamhet. Lärare III .. Mattestegen.

Gnugga 4-6 Tidigare Upplaga Gnugga Stavning 1, Facit 5 Ex PDF . Lilla Mattestegen Årskurs 2 Och 3 (Äldre Upplaga) Lärarbok 3 Med Kopierings PDF.

29 aug 2015 . Lilla Mattestegen från FK – 3 Börja klättra på Lilla Mattestegen . med Lilla Mattestegen för åk 1-3 och som även finns för åk 4-6, Mattestegen.

är samhällskunskapsböckerna för årskurs 7-9. Om .. PULS Biologi 4-6 Naturen Arbetsbok, Tredje upplagan N o K ... Mattestegen A, Vår, Steg 1-4 LL •. N o K.

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.

Tillfälligt slut. Köp boken Mattestegen : [åk 4-6]. Lärarpärm. Höst av . Mattestegen. A steg 1-4. Vår. Inger Backström , Kurt Rosenlund. 167 kr. ABC-Matteproblem.

4 – 6 har jag alltid intresserat mig för vad vi håller på med i skolan och hur vi gör det samt om . Det är anledningen till att jag vill undersöka de två läromedlen för årskurs 5 som vi använder .. Lärarpärmen Mattestegen B Vår. Stockholm:.

kommunens grundskolor redovisas att drygt 40 procent av elever i årskurs fyra inte fullt ut . 4-6). De riktlinjer läroplanen markerar är således att pedagoger måste vara .. Det finns idag flera indikationer på att en stor grupp lärare i vår lärarkår ser .. Wallin, Bjarnekrans och Johansson, 1998), Mattestegen (C & R Andrén,.

Du får då tillgång till allt extramaterial till våra läromedel och kan spara dina favoriter för smidig åtkomst till material som du vill . 4-6 Elevböcker; 4-6 Facit; 4-6 Lärarhandledningar . Mattestegen finns också för åk 1–3. . AB Höst Lärarpärm.

Sammanfattning : Studien redovisar hur tre stycken läroböcker i ämnet fysik åk 4–6 står upp mot det centrala innehållet i Lgr 11 samt de förmågor som eleverna.

Mahlzeit A Åk 6 Allt-i-ett-bok Interaktiv Plus · Mahlzeit A . Mahlzeit B Åk 7 Textbok Interaktiv Plus .. Mattestegen C 4-6 Vår : Lärarbok . A B, Vår. Lärarpärm

Fysik och kemi Grundbok [4-6], Sjöberg, Staffan, 1997, , E-textbok . elektrokemi, från malm till metall, vår livsmiljö, analys och beräkningar, 3 för grundskolans senare . Good luck C, Textbook / Carl-Axel Axelsson [engelska för årskurs 4-6], 1997, , E-textbok . Mattestegen Steg 9-12, C, VT, Rosenlund, Kurt, 1996, , E-textbok.

6 Viktiga ord i matematik Mattestegen A, Höst steg 1–4 • Mattestegen A, Vår steg .. 00 21 22 Läromedel Årskurs 4-6 Titel Förlag Happy - Textbook year 5 (T) Lift.

Mattestegen 4 6, Lärarpärmar, AB Höst Lärarpärm . Vår Bråk och procent. Geometri Mått och mätning. I lärarhandledningarna . Pixel Årskurs 5 Facit till åk 5.

ÅK 4 6 Läromedelskatalogen FRÅN NATUR & KULTUR 2015-01-09 14:14 Vill .. 18:41

MATEMATIK Mattestegen Håll klassen samlad i gemensamma teman . A Vår Steg 1–4 AB Höst Lärarpärm 27-60601-2 AB Vår Lärarpärm 27-60602-9.

24 feb 2014 . Författare: Kurt Rosenlund, Inger Backström Mattestegen 4–6 Elevböcker A Höst Elevbok Steg 1–4 . VÅR Bråk och procent Geometri Mått och mätning. A Steg 1–4. 27-60574-9 . DIAGNOSER ÅK 4–6 . AB Höst Lärarpärm.

Olstorpe, Kristina, Lärarpärm till Femte och Sjätte räkneboken, Ta, 1992, 91-21-05924-1 .

Ramsfeldt, Sara, Tummen upp Matematik kartläggning åk 7, Ta, 2016 .. Rosenlund, Kurt, Mattestegen C 4-6 Vår Lärarbok, Ta, 2007, 91-27-61689-4.

Mattestegen 4 6 Facit, AB Vår Facit Mått och mätn. Mattestegen . AB Vår Lärarpärm C4-6 Höst . Intensivträning i matematik åk 1-3 Räknemetoder vid övergång

Mina ord är ett läromedel i svenska som andraspråk för årskurs 26. Det har ett Mina ord Lärarhandledning (reviderad). Christina De Pris: 791 kr. Övrigt, 2009.

Se vår pdf-samling på execonmil. . Att skapa pedagogiska möten i medicin och vård .

Processen : möten, mediciner, beslut · Mattestegen : [åk 4-6]. Lärarpärm.

Mattestegen. C steg 9-12. Vår 4-6. . Mattestegen. B steg 5-8. Vår . Mattestegen : [åk 4-6]. B, HT. Kurt Rosenlund. (Häftad) . Mattestegen. A B, Vår. Lärarpärm.

Vi har möjlighet att på vår skola, med få elever, kunna skapa .. Årskurs 3. Årskurs 4. Årskurs 5. Årskurs 6. Årskurs 7. Årskurs 8. Årskurs 9. Årskurs 10. Antal elever: . Skolår 4-6: Ny upplaga av Mattestegen + lärarhandledning 20 000. Skolår 2-3:.

Tom Wright, en av vår tids mest framstående och profilerade bibelteologer, visar övertygande att Bibelns .. Lilla Mattestegen Årskurs 1 (äldre upplaga) Mattekort 1 (160 enkelsidiga ko .

Molles Mattebok som sedan fortsätter med Lilla Mattestegen för åk 1-3 och som även finns för åk 4-6, Mattestegen. . A B, Höst. Lärarpärm.

Skolform - förskola, grundskola åk 1-3 etc. . Grundskola åk 4-6 (751) ... Mattestegens innehåll

Den grundläggande taluppfattningen befästs i A Höst. Räkning. . upplagd och spänner över hela historiekursen, från antiken fram till våra dagar.

5:2 steg 9 16 Kopieringsunderlag Lärarpärm Mattestegen CD Vår. 3 FÖRTEST .. Vilket är det andra talet, om [ 4, 6] 7 a) täljaren är 8 b) nämnaren är 8? Mikaela.

Arbetschema mattestegen 5-8 a&s. av Tobias Israelsson 20 sep 2006. Grundskola 4–6, Matematik . Grundskola 4–6, Biologi / Idrott & Hälsa . Prov ellära åk 9.

