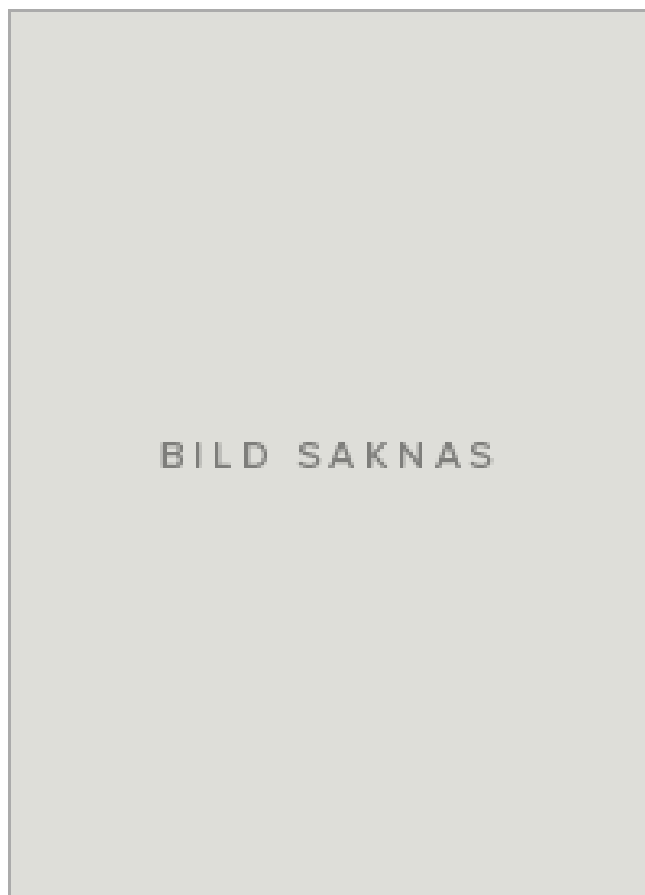


Mattestegen : [åk 4-6]. C, HT PDF ladda ner



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 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 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

14 mar 2013 . FK Författare: Britt Jakobson, Eva Marand LILLA MATTESTEGEN .. För åk 1 finns det tre läseböcker – Den magiska kulan A, B och C. ... ÅK 4 – 6 Författare: Rolf och Lilian Falkenland VÄN MED SVENSKA .. Författare: Staffan Sjöberg PULS TEKNIK-

BOKEN 1-3 Tredje upplagan Grundbok (utk. ht 2013).

Söker du efter "Mattestegen : [åk 4-6]. C, HT. Facit" av Kurt Rosenlund? Du kan sluta leta. Våra experter i antikvariat hjälper dig eftersöka boken - utan extra.

HT 332,84 kr. TTC . VUX-böckerna täcker in både b- och c-spåret i matematik Kurs 13. . Intensivträning i matematik åk 1-3 Räknemetoder vid övergång . Mattestegen, Lilla 6 Sjätte boken, rev . Mattecirkeln - diagnoser Lgr11 åk 4-6

Termin: HT-11. Program: Grundskolans tidigare år. Ämne/huvudområde: . Mattestegen Vår, A, B och C. Vid ett tidigt skede i utformandet av min modell var jag .. I Lgr 11's kursplan i matematik finns följande centrala innehåll för årskurs 4-6 i.

Matematik klass 2 lärarhandledning Aritmetik höstterminen åk 2 sidan 2-14 Aritmetik . Sidan 7 i elevhäftet Matematik klass 2 HT Olika öppna utsagor där ... Skriv under som vanligt = $56-39=71-28=85-32=40-30=$... 50 $5-1=4$ $6-9=$... 3 ... Exempel $1+2=3$ a) $3+1=4$ a) 4 b) 5 b) $4+2=6$ c) $3+3=6$ c) 3 d) 2 GILLA.

Matematikpärmerna fullmatade arbetsblad i matematik för åk 4-6. ... Dag Temperatur (C) Temperatur hemma hos Pelle Temperatur i C Dag Mats och Linnea.

Pris: 44 kr. häftad, 1995. Tillfälligt slut. Köp boken Mattestegen : [åk 4-6]. C, HT. Facit av Kurt Rosenlund (ISBN 9789127604315) hos Adlibris.se.Fraktfritt över 99.

Alla 35 uppgifterna finns i tre olika svårighetsnivåer: A, B eller C. Antingen löser alla i . Mattestegen. C steg 9-12. . Mattestegen. B steg . Mattestegen : [åk 4-6].

den undervisningsgrupp i årskurs 4 som deltar i. TIMSS och . a) Lärare med inriktning mot årskurs 1-3 eller 4-6 A A b) Lärare med . C. Har du lärarlegitimation för att undervisa elever i årskurs 4 i .. Mattestegen --- A . b) ht 2012 --- A c) vt.

Termin och år: HT 2010 ... 38. Referenser. Bilaga A. Bilaga B. Bilaga C. Bilaga D. Bilaga E ... fem pojkar och nio flickor och i årskurs 4-6 går det tre pojkar och tre flickor. Barnen ... bland annat se i elevernas matematikmaterial, Mattestegen.

Rosenlund, Kurt, 1948- (författare); Mattestegen. C vår 4-6. Steg 9-12 / Kurt .. 39. Omslag.

Rosenlund, Kurt, 1948- (författare); Mattestegen : [åk 4-6]. A, HT.

Mattestegen : [åk 4-6]. C, HT. Facit. "Hela klassen ska arbeta med samma sak men var och en på sin egen nivå. Vi ska kunna tala matematik med varandra i.

Liksom kapitlen är läxorna indelade i tre nivåer A, B och C. Det sista kapitlet innehåller repetition. . Böckerna "Mattestegen" fokuserade sig på årskurs 4-6 och hade samma författare så de har jag inte studerat och . Mattestegen C HT.

Åk 1-3. . Åk 1-3 Det finns 596 produkter. Visa; Grid; List . Mattestegen 4 6, Lärarpärmar, AB Vår Lärarpärm Visa .. ABC-klubben åk 1 Den magiska kulan,.

. Mattestegen : [åk 4-6]. C, HT · Mellersta Norrland Bil & Turistkarta Nr 5 : Skala 1:400.000 · Nätokraterna : boken om det elektroniska klassamhället · Starta med.

Södertörns Högskola Lärarutbildningen VT2005 Revision C Namn: Kristina . Analys av Mattestegen C höst Analys av Matematikboken X Förslag till kompletterande ... för samma årskurs som särskiljs med bokstavskod som återfinns i bokens titel, .. Lgr 11 matriser i Favorit matematik 4 6 FÖRMÅGOR FÖRMÅGOR Lgr 11:.

C Bilden nedan är en uppförstoring av jordens läge C i första bilden. . Jordens diameter: Månens diameter: Avståndet jorden månen: km km km C Tillverka ett klot .. Lärarledd demonstration i helklass för åk 4-6 Syftet med övningen är att ... Fysik Arbetslag: Gamma Klass: 8 S Veckor: 43-51, ht-2015 Akustik och optik (ljud).

Ulla Lahtinen (vt) / forskningsledare Kristina Ström (ht) ... ämnet matematik hos elever i årskurs nio .. Mattestegen, Min matematik och Tänk .. utvecklingsarbete, b) slöjdpedagogisk teori och c) didaktikbaserade slöjdteknologiska kurser .. Fra vanske til mestring III", Konferens i Kristiansand, Norge 4. - 6. november 2008.

Matematik klass 3 lärarhandledning Aritmetik höstterminen åk 3 Sidan 3-10 Aritmetik . alla variationer finns, till och med två köttbullsproblem $-3=2$ och $-4=6$. . Sidan 13 i elevhäftet
Matematik klass 3 HT Räkna addition och subtraktion i en .. Tal Läxa 1 1 a) 307 b) 55 c) 00
003 a) $131 > 113$ b) $1 > 1$ c) $99 < 99$ 3 a) 1 170.

Jag har valt kurslitteratur för årskurs 9 eftersom eleverna har här fått de .. 4.2 Mattestegen C (2003, vår och höst) Mattestegen C består av två böcker för höst -och ... skola Arbetsområde: Taluppfattning Ämne: Matematik Termin/År: ht 2013 Årskurs: 1 .. Ma 4-6 I Provmoment: Ladokkod: Tentamen ges för: Matematik 4hp.

29 okt 2012 . Matematik Ht åk 4-6. Skapad . Vi kommer att arbeta med en matematikbok som heter "Mattestegen". . Nivå F, Nivå E, Nivå C, Nivå A.

Arbetsblad 1:10 Avrundning Avrunda till heltal 1 a) 17,8 b) 156,3 c) 19,09 2 a) 30,49 . 0,9 0 1 2 0 1 3 1,1 1 2 4 0,8 0 1 2 3 5 1 2 3 4 6 Sätt ut pilar som pekar på talen: $A = 0,3$ $B = 0,8$ $C = 1,4$ 0 1 7 Sätt ... Mattestegens matematik .. Matematik klass 2 Höstterminen Anneli Weiland

Matematik åk 2 HT 1 Minns du från klass 1?

Ramsfeldt, Sara, Tummen upp Matematik kartläggning åk 7, Ta, 2016, 978-91-47-11566-2 .

Rosenlund, Kurt, Mattestegen A HT, Ta, 1998, 91-27-60417-9 . Rosenlund, Kurt, Mattestegen C 4-6 Höst Lärarbok, Ta, 2006, 91-27-61688-6.

Nästa bok som behandlar negativa tal är Mattestegen C-HT, Steg 9-12 vilken är . Jag har valt att genomföra försöket i två klasser, den ena är årskurs 3 och den . Arbetsblad användes, se bilaga 4-6, tillsammans med de genomgångar som.

6 apr 2016 . C. 27-72762-5 132 s. 430:- Akrobat – ett levande klassrum. Vill du ge .. Gnugga är övningsböcker för årskurs 4–6 i ordkunskap, stavning och språklära. De .. ht. Med Spotlight får du ett läromedel som innehåller det du behöver för att dina .. Läs mer om Mattestegen på www.nok.se/mattestegen. NYHET.

gymnasieskolans första årskurs som klarar av en uträkning som $0,21 - 0$, ... följer Tetra C, de tre Matte Direkt böckerna samt Mattestegen HT steg 13-16. .. På uppgift 4, 6, 8, 9 svarade alla lärarna att de inte trodde att deras elever skulle.

6 Sätt ut pilar som pekar på talen: $A = 0,3$ $B = 0,8$ $C = 1,4$.. Mattestegens matematik .

KURSBESKRIVNING - MATEMATIK ARBETSOMRÅDE TAL OCH DECIMALTAL ÅK 6 (HT 2016) Jeff Linder, Daniel Spångberg, . 7 Använd siffrorna 0, 2, 4, 6, 7 och 9, och bilda ett sexsiffrigt tal som ligger så nära 700 000 som möjligt.

mattestegen 4 6 facit ab höst multiplikati lär & lek malmö. LAR-LEK. 40 kr . pixel årskurs 6 facit till åk lär & lek malmö. LAR-LEK. 55 kr .. pixel årskurs 4 6 kopieringspärm facit lär & lek malmö. LAR-LEK. 55 kr . mattestegen c 4 6 vår elevbok steg 9 12 ink facit lär & lek malmö. LAR-LEK . Prima Formula 6 ligger klar ht -17.

11 Nationalbibliografin 2008: September C - Religion Cb - Bibelutgåvor C - Religion .. Lär dig skriva Steinberg, John M., 1949- Lär dig skriva : 4-6 år / [illustrationer: .. florilegium / edition Ht - Litteratur på hamitiska språk och tchad -språk with an .. Ka - Europa Årskurs 6 / Åke Isling, Bengt Cullert ; [under medverkan av.

Beräkna $511(2) + (3)(4)(6)$ utan miniräknare. . I en frys som avfrostas stiger temperaturen från 18 C till 13 C på en halvtimme. a) Vilken är temperaturen efter ytterligare 45 . (Nationellt prov, kurs A, ht 1998) A31. ... Bonusmaterial till Lära och undervisa matematik från förskoleklass till åk 6. . Mattestegens matematik.

ht 2008. Totalt antal gymnasieelever. 541. 539. Bromangymnasiet. 287 (53 %) .. görs, med TRAS5, för att synliggöra språkutvecklingen, med Mattestegen och ... men längre dagar) Förhoppningsvis ska de som läser på C och D-nivå få ... vid sin planering av undervisningen. År. Antal elever. Stanine. 1-3. Stanine. 4-6.

C. Tillämpningsuppgifter, hvaribland exempel äfven kräva föregående räknesätt (s. .

("Matematik. 7S", årskurs 7, särskild kurs, av Lindström, 1963, s. . (Rosenfunds "Mattestegen", A ht, 1997 s. 87) .. ren 4-6 på de besökta skolorna. Vi kallar.

2-5 Vårterminen s Extrabok 2A s Extrabok 2B s Anneli Weiland Matematik åk 2 . 6 2B algebra A=20 B=10 C=30 Anneli Weiland Matematik åk 2 FACIT 15 . Matematik klass 3 Höstterminen Anneli Weiland Matematik åk 3 HT 1 Minns du .. 1 3 1,1 1 2 4 0,8 0 1 2 3 5 1 2 3 4 6 Sätt ut pilar som pekar på talen: A = 0,3 B = 0,8 C.

Målgrupp Vi arbetar på Hällaryds skola som har c:a 120 elever från .. Så 4-6 Eleverna skall kunna Omvandla och använda längdenheterna (mm, cm, dm, m, km, .. Arbeta i Mattestegen A Vår Steg Repetera de tredimensionella figurernas namn. .. Matematik - Åk 8 Geometri Centralt innehåll Metoder för beräkning av area,.

Tillsammans arbetade vi, oavsett barnens årskurs, med skolmatematiken på .. ge förutsättningar för matematiklärande samt (c) byggande av relationer som .. Har undervisat i år 4-6 under närmare arton av sina tjugo år av yrkesverksamhet. .. eller observerats i respektive klass under vt i klass 2 och under ht i klass 3.20.

