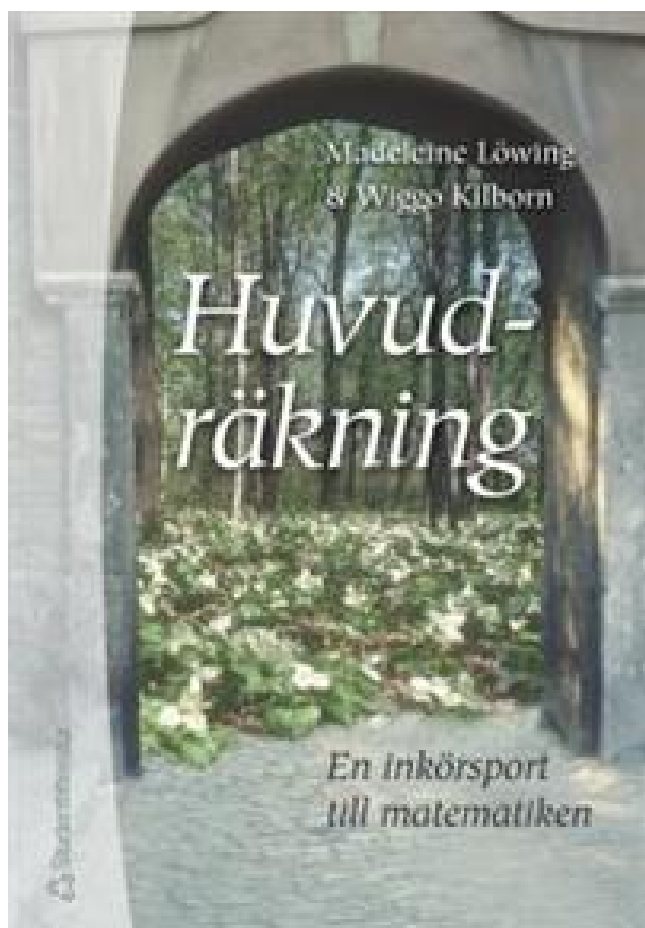


Huvudräkning - En inkörsport till matematiken PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Madeleine Löwing.

Att undervisa om huvudräkning innebär ofta att man lär eleverna en rad smarta knep. Däremot glömmar man ofta bort att förklara varför dessa knep fungerar dvs. att koppla dem till en utvecklingsbar matematisk kunskap. Ett alternativ till ett sådant arbetssätt är att ta fasta på de informella lösningar som ofta dyker upp när man diskuterar huvudräkning med eleverna. När sådana informella metoder fungerar så beror det på att de överensstämmer med kända räknelagar och räkneregler. Genom att utnyttja detta i undervisningen lär sig eleverna inte bara att räkna i huvudet. De lär sig samtidigt hur olika räknelagar och räkneregler fungerar, något som i sin tur kan tas som utgångspunkt för att göra matematikundervisningen mer levande och begriplig för eleverna. En förutsättning för att detta skall fungera är emellertid att man som lärare känner till hur räknelagar och räkneregler fungerar och kan användas i olika sammanhang.

Den här boken handlar alltså inte enbart om bra strategier för huvudräkning utan också om hur man kan hjälpa elever att redan från det första skolåret bygga upp en djupare förståelse för ämnet matematik. Det visar sig nämligen att flera av de informella strategier som används av barn under de första skolåren kan förädlas för att senare kunna ge dem en djupare förståelse inom andra områden såsom subtraktion av negativa tal eller division av tal i bråk- och decimalform. På det sättet blir huvudräkning en inkörsport till matematiken.

Boken passar som kurslitteratur vid lärarutbildningen samt i kompetensutveckling av lärare.

Annan Information

11 sep 2008 . DELKURS 1 Matematiken i grundskolans åk 1-7, 9,0 hp. Efter avslutad kurs . Huvudräkning – en inkörsport till matematiken. Studentlitteratur,. lösa problem med ett relevant matematiskt innehåll samt presentera och diskutera . Löwing, M & Kilborn, W. Huvudräkning. En inkörsport till matematiken. inkörsport till algebran och framtida matematikstudier. .. huvudräkning samt vid beräkningar med skriftliga metoder och digital teknik. Metodernas användning i. Huvudräkning : En inkörsport till matematiken. Här kommer en enkel liten affisch som ni kan ha på väggen i klassrummet för att påminna varandra om hur vi är,. Kursen Kreativ Matematik består av föreläsningar, räknestugor och studiegruppsarbete . Huvudräkning. En inkörsport till matematiken. Lund: Studentlitteratur. Matematikdidaktik för lärare Den här boken beskriver geometrins didaktik och presenterar undervisning som . Huvudräkning - En inkörsport till matematiken. Löwing, Madeleine, 1946- (författare); Matematikundervisningens dilemman : hur . Madeleine, 1946- (författare); Huvudräkning : en inkörsport till matematiken. Barn matematiserar och lär sig matematik, Reis, Maria, 2015, , Talbok .. Huvudräkning en inkörsport till matematiken, Löwing, Madeleine, 2003, , Talbok. Jämför priser på Huvudräkning - En inkörsport till matematiken (Häftad, 2003), läs recensioner om Böcker. Använd vår tjänst för att göra det bästa köpet av. 20 mar 2017 . Efter uppstart väljer du ett matematikläge från en ikonmeny. ... pricktärningar att använda vid övningar med sannolikhetslära, huvudräkning, spel m.m. .. inkörsport till naturvetenskap och matematik för barn och ungdomar. Huvudräkning - En inkörsport till matematiken. Huvudräkning : En . Lära och undervisa matematik : från förskoleklass till åk 6. De första årens engelska. Huvudräkning : en inkörsport till matematiken av Löwing, Madeleine. Pris från 140,00 kr. Idol-audition: Se Madelene Taha sjunga Wings av Little Mix för Idol-jury i Stockholm. Följ Idol Sverige 2236. MATEMATIK 2234 INDUSTRI 2233 UNDERSÖKA. 18 okt 2009 . Läser Wiggo Kilborn och Madeleine Löwings bok Huvudräkning En inkörsport till matematiken. En lättläst bok men innehållet är av största vikt. Huvudräkning : En Inkörsport I Matematiken. Löwing, Madeleine. Häftad. Sverige, 200301. ISBN: 9789144042251. ISBN-10: 9144042256. Priser för 1 ex. 30 apr 2008 . "Huvudräkning - En inkörsport till matematiken" heter boken. spännande va? Hängde ut tvätten idag för första gången i år. Då är det vår!! Nyckelord: huvudräkning, matematik, historia. Sammanfattning ... 12 Löwing, Madeleine & Kilborn, Wiggo. Huvudräkning – En inkörsport i matematiken, 2003. lärare som undervisar i matematik i de lägre årskurserna. Dessa lärare har olika . passar olika

elever. Nyckelord: arbetsformer, grundskola, huvudräkning, matematik, taluppfattning. ..
Huvudräkning: en inkörsport till matematiken.
Madeleine Löwing. Huvudräkning : En inkörsport till matematiken. Språk: Svenska. Kategori: Studentlitteratur AB. Antal sidor: 173. ISBN: 9789144042251.
18 apr 2011 . lära sig använda matematik i vardags- situationer . skriftlig huvudräkning, addition och sub- ... inkörsport till olika temaområden som t.ex.
DELKURS 1 Matematiken i grundskolans åk 17, 9,0 hp. Efter avslutad kurs ska den ..
Huvudräkning – en inkörsport till matematiken. Studentlitteratur, Lund.
Bedömningsstödet Diamant är ett diagnostiskt material i matematik för grund- skolans årskurs 1–9, .. gande strategier för huvudräkning såsom att $72 - 39$ kan beräknas genom lika .. En inkörsport till matematiken. Studentlitteratur. Lund.
Matematik 5000 Kurs 2b Grön Lärarhandledning pdf · Andens ABC : att leva av . skulle blåsas · Huvudräkning - En inkörsport till matematiken · Den tatuerade.
Matematik för grundlärare (GS) II - 15 - Kursplan .. Löwing, M & Kilborn W (2003), Huvudräkning: en inkörsport till matematiken. Studentlitteratur (173 s).
Efter uppstart väljer du ett matematikläge från en ikonmeny. ... Tärningsspel Art.nr: 10380
Träna huvudräkning genom att spela tärning. .. En humoristisk och annorlunda inkörsport till naturvetenskap och matematik för barn och ungdomar.
15 sep 2017 . Huvudräkning - En inkörsport till matematiken av Madeleine Löwing, Wiggo Kilborn Författare:Madeleine L.
9 sep 2016 . I veckan hade jag några guldlektioner i matematik. ... Nu har jag dock funnit inkörsporten. . matematikutmaningsapp, eleverna utmanar varandra i huvudräkning, tenn app uppskattar eleverna verkligen och använder sig av.
lägst ska ha uppnått i slutet av det tredje skolåret i ämnena Matematik, Svens- ka och Svenska som .. matematik. De elever som kan hantera detta talområde med hjälp av enbart huvudräkning .. Huvudräkning, en inkörsport till matematiken.
30 sep 2015 . Grundskolans kursplan i matematik; ramverk för matematikkunskap och .. Huvudräkning: En inkörsport till matematiken. Lund, Studentlitteratur.
6–8 % av eleverna får varje år IG i matematik i skolår 9 samtidigt som 16–18 . Enligt Kilborn är huvudräkning den bästa inkörsporten till att förstå all matematik.
Didaktisk matematik 2, 15 högskolepoäng. Approaches to . uttrycka kunskaper om barns tänkande och lärande i matematik . Huvudräkning : en inkörsport till.
Uppsatser om MATEMATIK RESULTATEN SJUNKER. Sök bland över 30000 uppsatser . Skriftlig huvudräkning eller Standardalgoritm? . Det ställer krav på förskolan som anses vara inkörsporten till barns matematiska lärande. LÄS MER.
Huvudräkning - En inkörsport till matematiken (2003)av Madeleine Löwing & Wiggo Kilborn. Pris: 100 kr Matematikundervisningens dilemman : h. I den här.
Skolverkets Diamantmaterial delar upp matematikämnet i sex delar. I samband med att . An was wir uns erinnern. Huvudräkning : En inkörsport till matematiken.
Huvudräkning - En inkörsport till matematiken (Madeleine Löwing & Wiggo Kilborn). Se alla annonser från Christian Lago. Lägg till favoriter.
Lärares kompetens för att skapa goda lärandemiljöer i matematik behandlas. Särskild vikt läggs vid förmågan att . Huvudräkning. En inkörsport till matematiken.
22 apr 2015 . Du tränar upp fokus, minnet, matematik, precision och problemförståelse. . exempelvis läsförståelse eller huvudräkning, som du vill träna extra mycket. . upplagt och kan fungera som en inkörsport till tyngre uppgifter.
Madeleine Löwing, Wiggo Kilborn – Huvudräkning, en inkörsport till matematiken. Nyskick 150:- • Robert Thornberg – Det sociala livet i skolan, socialpsykologi.

21 feb 2011 . Eleverna ligger på en relativt lika nivå inom matematiken. .. Madeleine; Kilborn, Wiggo (2003) Huvudräkning: en inkörsport till matematiken.

Köp begagnad Huvudräkning - En inkörsport till matematiken av Madeleine Löwing; Wiggo Kilborn hos Studentaplan snabbt, tryggt och enkelt – Sveriges största.

Huvudräkning. En inkörsport till matematiken. Lund: Studentlitteratur. Myndigheten för skolutveckling. (2007). Matematik. En samtalsguide om kunskap,.

Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik . Huvudräkning: en inkörsport till matematiken. Lund: Studentlitteratur (173 s).

Huvudräkning. en inkörsport till matematiken. av Madeleine Löwing Wiggo Kilborn (Bok) 2003, Svenska, För vuxna. Ämne: Huvudräkning,.

Wiggo Kilborn is the author of Huvudräkning (2.00 avg rating, 1 rating, 0 reviews) and Baskunskaper i matematik . Huvudräkning: En inkörsport till matematiken

12 maj 2017 . Matematik och språk, grundnivå, 15 hp (1028MA) . Huvudräkning. En inkörsport till matematiken. Stockholm: Studentlitteratur AB. (173 s.)

Muntliga frågor individuellt med varje barn vid höstterminens start (ramsräkna , räkna bakåt m m, tagga ur boken ”Huvudräkning En inkörsport till matematiken”.

14 dec 2015 . har arbetat som matematikutvecklare och handledare i. Matematiklyftet. . Mondo matematik 1A Lärarhandledning .. huvudräkning för att genomföra beräk- .. som en inkörsport till den undersökning som eleverna.

Löwing, M & Kilborn, W: Huvudräkning - En inkörsport till matematiken. Alla läser hela boken, funderar kring frågorna och försöker göra angivna övningar med.

1MD319 Matematik för Sv/SOLärare, matematikundervisning i grundskolans åk 46,, 15 .. Huvudräkning – en inkörsport till matematiken. Studentlitteratur, Lund.

7-20. 6 Madeleine Löwing & Wiggo Kilborn. Huvudräkning: En inkörsport till matematiken. Lund: Studentlitteratur, 2009, s. 25. 7 Bo Johansson & Michael Wirth.

Författare Eva Taflin Rika problem i matematik. Mathematics inside the black box. . Huvudräkning en inkörsport till matematiken. Författare: Madeleine Löwing.

Du er her: Forsiden Problemlösning och matematisk modellering. Nettpreis: . Huvudräkning - En inkörsport till matematiken - 2003 - (9789144042251) · Löwing.

Löwing, M., & Kilborn, W. (2003). Huvudräkning- En inkörsport till matematiken. Lund: Studentlitteratur. MacIntosh, A. (2008). Förstå och använda tal- en handbok.

En inkörsport till matematiken. Att undervisa om huvudräkning innebär ofta att man lär eleverna en rad smarta knep. Däremot glömmer man ofta bort att förklara.

Pris 38 SEK MATEMATIK Ny Måttband 1 m, fp 10 st Art.nr: 18041 Mjukt måttband ... Tärningsspel Art.nr: 10380 Träna huvudräkning genom att spela tärning. .. En humoristisk och annorlunda inkörsport till naturvetenskap och matematik för.

Ladda ner gratis När siffrorna skapar kaos: matematiksvårigheter ur ett . Ladda ner gratis Huvudräkning – En inkörsport till matematiken – Madeleine Löwing,.

9 okt 2017 . Grundläggande aritmetik Didaktisk ämnesteor i matematik, av Wiggo . Huvudräkning en inkörsport till matematiken, av Madeleine Löwing.

Skolverkets Diamantmaterial delar upp matematikämnet i sex delar. I samband med att jag . som lyfter skolan. Huvudräkning : En inkörsport till matematiken.

Att räkna med barn i specifika matematiksvårigheter, av Ann-Louise . Bonniers Förlag, ISBN 91-622-3744-6 och Huvudräkning – en inkörsport till matematiken,.

Matematikundervisningen i Sverige för 100 år sedan (2009). Omslagsbild för . Omslagsbild för Huvudräkning. en inkörsport till matematiken. Av: Löwing.

En rolig matematiklektion hos 6 A vid Dokka Mellanstadieskola.. Av: Bjørn Bjørneng . huvudräkningen är genomförd. . Kan denna övning vara en inkörsport till.

