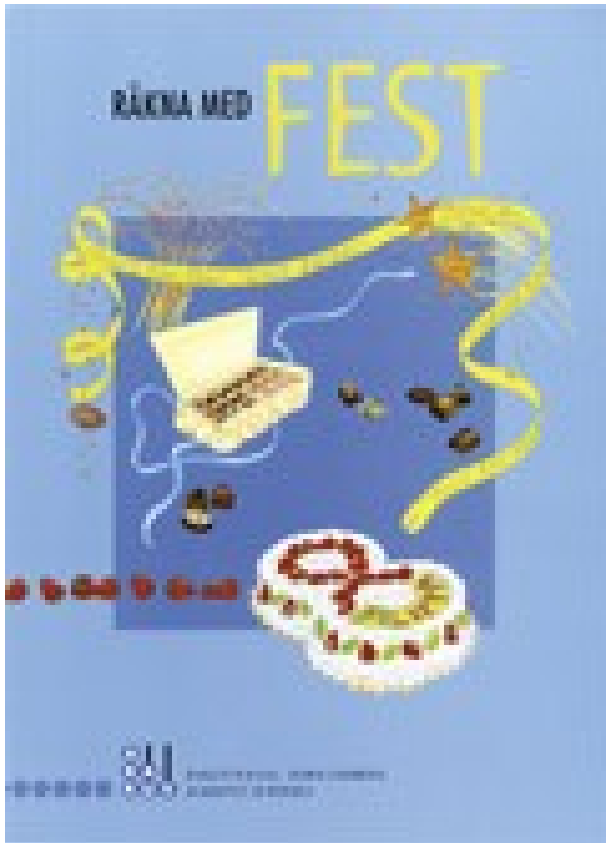


Abakus Räkna med Fest



Forfattare:	Birgitta Kuijlog Doris Lindberg
Forlag:	Liber
Serie:	Abakus
Sprak:	Svensk
Antall sider:	48
ISBN/EAN:	9789121147979
Kategori:	E-bøker
Utgivelsesar:	1999

[Abakus Räkna med Fest.pdf](#)

[Abakus Räkna med Fest.epub](#)

Kreativt och undersökande från grunden!

Eleverna får lösa problem, prata matematik och arbeta kreativt och undersökande. Serien består av sex grundböcker och tre enhetsböcker. För dig som vill något extra med din undervisning i matematik.

Läs mer

Abakus är en matematikserie för skolåren F-3. Den går bra att använda i både åldersblandade och homogena klasser. Här får eleverna på ett spännande sätt arbeta laborativt med matematik.

Abakus består av sex grundböcker för den aritmetiska träningen och tre enhetsböcker. I serien ingår också temahäften som kan användas fristående.

Förskoleklass

Elevbok- matte från början

Här får eleverna lära sig matematik från grunden. De får upptäcka matematiken och arbeta kreativt och undersökande. Eleverna får lösa problem, prata matematik och reflektera över sitt tänkande.

Elevboken är tematiskt uppbyggd och kan lätt integreras med den övriga verksamheten.

Exempel på tematiska områden är Jag, Gosedjur, Närmiljön, Havet, Cirkus och Bondgården.

Matematiska moment som tas upp är begrepp, geometriska former, sortering, mönster, ramsräkning, siffrorna 0-9, talen 1-10, hur människorna började räkna.

Lärboken

Lärboken ger praktiska anvisningar till uppslagen i Elevboken. Dessutom innehåller Lärboken förslag på hur arbetet kan fortsätta och på vilket sätt det går att koppla matematiken till övrigt arbete.

Abakus har målbeskrivningar och kartläggningsblad som gör det lättare att följa elevernas utveckling. Det finns också ett avsnitt om hur kartläggningen ska följas upp.

Grundböcker

Räkna 1-6

I grundböckerna får eleverna möjlighet att bygga upp sin taluppfattning utifrån ett historiskt perspektiv.

Eleverna får arbeta mycket med positionssystemet. Talen 11-18 och tiotalsovergången tränas grundligt. Alla de fyra räknesätten kommer in på ett tidigt stadium. Olika strategier presenteras.

Många öppna uppgifter ger flexibilitet och möjlighet till individualisering. Vid problemlösning ges vägen till svaret en större betydelse.

Lärböcker

I lärböckerna ges förslag till metodisk handledning, idéer till undervisningen och målbeskrivningar. Till materialet hör också kopieringsunderlag för sifferskrivning och arbetsblad. Arbetsbladen kan användas som hemuppgifter eller extra träning i skolan.

Abakus har målbeskrivningar och kartläggningsblad som gör det lättare att följa elevernas utveckling.

Enhetsböcker

Räkna Vikt och Volym

Räkna Längd

Räkna Tid och temperatur

Lärbok Enheter

Enhetsböckerna är i första hand tänkta att användas i grupp för tematiskt arbete. Här får eleverna en chans att uppleva, arbeta konkret och förstå! Eleverna ges genom egna upplevelser tillfälle att skaffa sig erfarenheter och referenser kring mått och enheter. Dessa böcker är avsedda att användas återkommande under skolåren 1-3. Vi rekommenderar att ni börjar med Tid och temperatur eller Längd.

Temahäften

Hur räknade man förr?

Geometri och mönster

Räkna med Fest!

Temahäftena ger en fördjupning inom respektive område. Hur räknade man förr? Detta häfte ger en fördjupning inom området matematikens historia/andra kulturer. Möt olika talsystem och lär mer om siffrornas historia. Geometri och mönster handlar om att upptäcka och undersöka former och förstå betydelsen av olika mönster. Vad är en triangel och hur ser en hexagon ut? Var finns symmetri i naturen och i elevens vardag? Räkna med Fest! Här finns matematiska uppgifter i anslutning till de tillfällena under året då det brukar vara extra festligt som till exempel födelsedagar, påsk, halloween, jul, nyår.

Grundläggande Räknefärdigheter 1-3

Räknefärdigheter är tre häften för de elever som behöver träna mer på strategier och räknefärdigheter. Häftena kan användas som komplement till Abakus Räkna 1-6, men de kan också användas som extra träningsmaterial i matematikundervisningen oavsett grundläromedel. Häftena är i A4-format.

Räknefärdigheter 1

- Talen 1-10

- Addition och subtraktion

Räknefärdigheter 2

- Talnamn 11-19

- Tiotalen

- Taluppfattning

- Räknestrategi: talsortsräkning tiotal och ental + -

Räknefärdigheter 3

- Hundratalen

- 11-18 tiotalsovergång

-Räknestrategi: talsortsräkning

hundratal, tiotal och ental + -

räkna uppåt -

multiplikation och division

Lärohäften Till varje temabok finns ett separat lärohäfte med förslag på hur man kan arbeta tematiskt och samverka med övriga ämnen.

Temahäftena rekommenderas från skolår 2. De kan även användas fristående.

Om författarna

Doris Lindberg är lärare i matematik på Carlssons skola i Stockholm. Doris tilldelades 2009 års Ingvar Lindqvistpris av Kungl. Vetenskapsakademien, KVA, för entusiasm, engagemang och utvecklingsarbete som har lett till att elevernas intresse för matematik har ökat.

Kjøp Blackout på CDON.COM. Lave priser og rask levering.