

# Matematik

larum.fi



En del behöver mer för att få lika mycket.

## Utveckla matematiskt tänkande

De kunskaper som elever har i matematik när de börjar årskurs 1 och som de utvecklar under lågstadietiden har enligt forskning visat sig ha mycket stor betydelse för den fortsatta kunskapsutvecklingen i matematik genom hela grundskolan. Boken innehåller därför strukturerade förslag på aktiviteter avsedda för tidiga insatser och särskilt stöd i matematik under de första skolåren.



## Lärare gör praktisk matematik

Boken innehåller elevaktiva och kreativa matematiklektioner som passar alla elever. Med hjälp av det här materialet får du in aktivt utforskande och differentiering i din undervisning. Boken innehåller tre till fyra lektioner inom elva olika matematikområden samt kopieringsunderlag och tips på konkret material.

## Sluta räkna

Sluta räkna - börja SE!, Sluta räkna SE mer! och Sluta räkna - SE vidare! är en lärarbok för nybörjarundervisning i matematik. Böckerna innehåller en massa olika teman och arbetsområden, så du kan använda boken som materialbank för din undervisning i matematik. Läroböckerna passar alla elever, såväl de som behöver stöd, särbegåvade elever och elever med svenska som andraspråk.



## Plus matematik A-D

Materialet riktat sig till elever som har behov av ett läromedel i matematik där språket är enkelt och bilderna ålderneutrala. Här kan eleverna få en snabbstart in i matematiken eller en möjlighet att starta om. Här finns det viktigaste innehållet för årskurs 1-3, men fokus ligger på att träna begrepp och taluppfattning. Med PLUS matematik kan du räkna med alla elever oavsett ålder och kunskapsnivå.



## Matematik Alfa Beta Gamma



Matematik Alfa Beta Gamma är avsedda för årskurserna 4-6. Idén med serien är att du ska kunna hålla ihop klassen med gemensamma genomgångar, samtidigt som du kan ge alla meningsfulla uppgifter där alla kan arbeta på sin nivå. Varje kapitel inleds med "Kan du det här?", en fördiagnos som ger lärare och elev en vägledning om vilken av de tre nivåerna som eleven ska arbeta vidare med. Var och en ska kunna följa sin egen individuella och tydliga stig. Läromedelsserien har ett omfattande digitalt material som hittas gratis på [www.matematikabg.se](http://www.matematikabg.se).



## Mattemissar - orsaker och åtgärder

### Analysmaterial för åk F-6 & 7-9

Det här analysmaterialet fokuserar på de mest frekventa misstagen och dess orsaker. Författarna ger även förslag på vilka konkreta åtgärder du, som lärare, kan göra för att hjälpa eleverna framåt.

## Matematik Länken 6-7

Matematik Länken åk 6-7 är skriven för elever som behöver repetera grunderna inför högstadiet. I varje kapitel finns gott om övningar som tränar de långsiktiga målen i matematik. Matematik Länken åk 6-7 kan användas oberoende av vilket grundläromedel man har i matematik.



## Matematik XYZ



Matematik XYZ är avsedda för årskurserna 7-9 och bygger på en metod som innebär att elevgruppen hålls samlad och varje elev kan utmana sig själv oberoende av vilken nivå man arbetar på. Grundboken innehåller tre nivåer. I Bas finns en lättare nivå och efter att avsnittet är räknat kan eleven fortsätta på nivå 1 i grundboken. Avsnitten i grundboken och Bas är helt parallella, så det är enkelt att arbeta med de båda böckerna samtidigt i klassrummet.

## Livbojen - första hjälpen i matematik åk 7-9

Detta är en lättläst metodbok i matematik för högstadiet. Den följer det centrala innehållet i Lgr22 och går igenom momenten som tas upp i åk 7-9. Tips, begrepp och handledning för att klara kunskapskraven i matematik



## Matematik Länken 9-Gy

Matematik Länken åk 9-Gy är skriven för elever som behöver repetera grunderna inför gymnasiet. I varje kapitel finns gott om övningar som tränar de långsiktiga målen i matematik. Matematik Länken 9-Gy kan användas oberoende av vilket grundläromedel man har i matematik.

## Besök Lärums materialutställningar

Kom och bekanta dig med anpassade läromedel och lättläst material för elever i behov av stöd i inläringen.

Ta kontakt om du vill komma på besök eller om du önskar att vi kommer till din skola!

Storalånggatan 60, Vasa  
tel 050 360 21 68  
[susanne.nygard@larum.fi](mailto:susanne.nygard@larum.fi)

Nordenskiöldsgatan 18 A, Helsingfors  
tel 040 751 46 94  
[alexandra.frisk@larum.fi](mailto:alexandra.frisk@larum.fi)

## Lärums materialbank

Här hittar du gratis material för din undervisning. Lärums materialbank är fritt tillgänglig och kräver ingen inloggning.



larum.fi



## Matteverktyg

Boken kompletterar de ordinarie matematikböckerna och hjälper eleverna med övergången från den konkreta matematiken till en mer abstrakt nivå. Bilderna på sidorna hjälper eleverna att förstärka sina inre bilder och underlättar på så sätt ett mer självständigt arbete. Bilderna består av tallinjer, klockor, enhetsbyten, termometrar, bråk, positioner, geometriska objekt etc. Materialet innehåller områden i matematik från åk 3 och uppåt.

## Kan matematik

Serien består av tio mycket enkla arbetsböcker som tillsammans behandlar taluppfattning, addition och subtraktion i talområdet 0–100. Varje bok i serien behandlar ett avgränsat område och har en långsam progression. Serien Kan matematik riktar sig till elever i anpassad grundskolas åk 1–6, elever i grundskolans åk 1–3 som behöver anpassat läromedel och elever med dyslexi, dyskalkyli, språkstörning och/eller neuropsykiatrisk funktionsnedsättning.

