

NYHET
F-3!



Matematik Alfa Mini

Ett utforskande förhållningssätt till matematiken

SERIEN MATEMATIK ALFA MINI F-3 följer samma beprövade upplägg som i Libers matematikserier för mellan- och högstadiet, Matematik Alfa Beta Gamma och XYZ. Matematik introduceras med hållbara modeller som forskning visat är särskilt gynnsamma för matematikundervisning och lärande.

SERIEN MATEMATIK ALFA MINI F-3 bygger på ett utforskande sätt att ta sig an matematik. Övningarna och aktiviteterna är anpassade till elevernas kognitiva utveckling i de lägre årskurserna.



1 Bygger förtroende till den egna förmågan

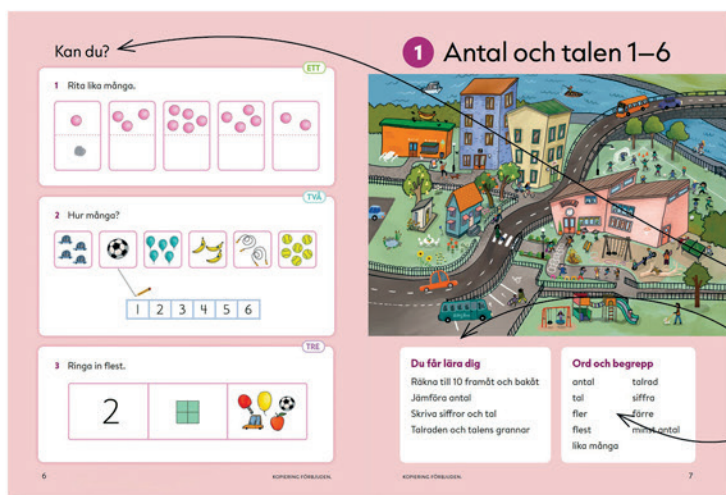
UNDERVISNINGEN SKER STEGVIS från konkreta till mer abstrakta moment, med många tillfällen till repetition och variation. På så sätt befästs elevernas matematik-kunskaper samtidigt som deras tilltro till den egna förmågan stärks.

2 Allt du behöver i din undervisning

VARIATIONSRIKT STÖD till dig som lärare som gör att du kan vägleda elevernas utforskande av matematiska strategier, modeller, samband och begrepp.

3 Beprövad och forskningsbaserad

SERIEN HAR PRÖVATS ut av hundratals elever för att säkerställa att den fungerar bra i undervisningen. Forskning som bygger på klass-rumsnära studier garanterar att serien stärker både lärarens handlingsutrymme och elevernas matematiska förståelse.



SAMTALSBILD

Varje kapitel startar med en film som aktiverar elevernas tänkande, uppmanar till interaktion och plockar fram det som de faktiskt redan behärskar.

1. **Kan du?** - ger en första inblick i vad eleverna redan kan inom området.
2. **Du får lära dig** - synliggör kapitlets lärandemål.
3. **Ord och begrepp** - visar vilka matematiska begrepp eleverna ska förstå och använda när ni har arbetat med kapitlet.

ALLA - PAR - ENSKILT

I varje kapitel finns 3-4 avsnitt som inleds med APE som är en aktivitet i tre steg. Kommunikation mellan lärare och elever, konkret material och stödstrukturer är centrala.

- **Alla** - lärare och elever tillsammans utforskar nya modeller, strategier, metoder, samband och begrepp.
- **Par** - eleverna tränar i par.
- **Enskilt** - eleven prövar och befäster på egen hand.



UPPGIFTER I OLIKA NIVÅER

Uppgifterna i grundboken har en tydlig progression i tre nivåer.

NIVÅ ETT startar med den uppgiftstyp som eleverna utfört i APE. I **NIVÅ TVÅ** och **NIVÅ TRE** minskar stödstrukturer och abstraktionsnivån ökar successivt.

Hur varje elev ska förhålla sig till nivåerna vet förstås du som lärare bäst, utifrån elevernas förkunskaper.

Matematik Alfa Mini - komponenter



- Matematik Alfa Mini A grundbok
- Matematik Alfa Mini B grundbok
- Matematik Alfa Mini A-B Lärarguide
- Matematik Alfa Mini A-B Kopieringsunderlag
- Matematik Alfa Mini A-B Lärarlicens

I årskurs 1–3 finns **BAS** och **UTMANING** i separata elevböcker, i Förskoleklass finns motsvarande material som kopieringsunderlag.

Utgivningsplan Matematik Alfa Mini

	Matematik Alfa Mini FK A	ht 2026	
	Matematik Alfa Mini FK B		vt 2027
	Matematik Alfa Midi åk 1 A	ht 2027	
	Matematik Alfa Midi åk 1 B		vt 2028
	Matematik Alfa Maxi åk 2 A	ht 2028	
	Matematik Alfa Maxi åk 2 B		vt 2029
	Matematik Alfa Multi åk 3 A	ht 2029	
	Matematik Alfa Multi åk 3 B		vt 2030

Författarna till Matematik Alfa Mini



CONNY WELÉN är författare till Matematik Alfa Beta Gamma och Matematik XYZ. Han har lång erfarenhet som högstadielärare i matematik och NO på Hedeby-skolan i Vagnhärad och arbetar idag som enhetschef i Nyköpings kommun. Conny har gedigen erfarenhet av att utveckla både analoga och digitala läromedel.



TUULA KOLJONEN är lektor i matematikdidaktik och specialpedagogik vid Linköpings och Mälardalens universitet. Hon har omfattande erfarenhet av undervisning, handledning och forskning om läromedelsanvändning i olika kontexter. Genom internationella samarbeten och klassrumsnära studier bidrar hon till att stärka både lärares handlingsutrymme och elevers matematiska förståelse.



JOSEFIN THORSTEN är förstelärare i matematik och undervisar i F-3 i Nyköping. Hon har mångårig erfarenhet av att leda utvecklingsarbete inom matematik och är specialiserad på differentierad undervisning. Som föreläsare och läromedelsförfattare brinner hon för att skapa glädje och självförtroende i matematikämnet.

Matematik Alfa Mini följer samma beprövade upplägg som i Libers matematikserier för mellan- och högstadiet, Matematik Alfa Beta Gamma och Matematik XYZ.



åk F-3



åk 4-6



åk 7-9

Från norr till söder 

Tillsammans hittar vi den bästa lösningen

Vill du veta mer om våra läromedel?
Varmt välkommen att kontakta oss
för mer information, diskutera inköp
eller för att boka in ett skolbesök.



■ **Henrik Stiernstrand**

Kundansvarig i Halland,
Västra Götaland och Värmland.
henrik.stiernstrand@liber.se
Tel 076-640 86 16



■ **Mats Juhlin**

Kundansvarig i Skåne,
Blekinge, Kronoberg
och Kalmar.
mats.juhlin@liber.se
Tel 072-381 33 78



■ **Siw-Inger Frändén**

Kundansvarig i Norrbotten,
Västerbotten, Västernorrland,
Jämtland, Gävleborg och
Dalarna.
siw-inger.franden@liber.se
Tel 076-640 86 27



■ **Amra Top**

Kundansvarig i Stockholm
och Uppsala.
amra.top@liber.se
Tel 076-640 86 28



■ **Björn Andersson**

Kundansvarig i Östergötland,
Jönköping, Örebro, Västmanland,
Södermanland och Gotland.
bjorn.andersson@liber.se
Tel 076-640 86 41

Har du frågor kring läromedel?

KONTAKTA GÄRNA vår kundservice om du önskar mer information om våra läromedel. Förutom generella frågor hjälper kundservice dig också med teknisk support och andra frågor kring våra läromedel.

Liber kundservice



■ liber.se/kontakt

■ 08-690 90 00

Telefontider helgfria vardagar
måndag–fredag kl. 08.00–16.00

Så köper du våra läromedel

LÄROMEDEL FRÅN LIBER kan du köpa från din vanliga återförsäljare, exempelvis LäroMedia, GR Utbildning och Skolon. På liber.se kan du handla om du är avtalskund hos oss.

Vill du vara med och prova?

VILL DU OCH DIN KLASS vara med och pröva ut läromedel eller har du frågor om vår produktutveckling? Kontakta kundansvariga ovan eller Förläggare F-3: charlotte.eriksson@liber.se