

KATALOG

2021

ASKUNGE

Förskola
Förskoleklass
Fritids
Grundskola
Specialundervisning

Innehåll

Förskola	1
F-1 Matematik	2
F-1 Svenska	5
F-3 Svenska	7
2-5 Svenska	9
3-5 Svenska	14
Ma – Matematikens grunder	15
F-6 Matematik	16
Ma – Spindelmatte	17
F-3/Spec Matematik	18
F-6 Kartläggning	28
7-9 Bedömning	31
Vardagsmatte	32
Ma – Året, Klockan	34
Ma – Tallinjer	35
Ma – Stöten/Närmiljö	36
Ma – Talen till 100	37
Ma – Bråk från början	37
Ma – Skriftliga räknemetoder	38
Ma – Läs in – räkna ut	39
Problemlösning	40
Ekvationsspelet	43
Singaporemetoden	44
Programmering	46
Roligt och klurigt	46
Rea	47

Välkommen till Askunge Förlag!

Askunge är ett förlag som ger ut läromedel i matematik och svenska. Kartläggning, färdighetsträning, problemlösning och logiskt tänkande är några områden som vi har satsat extra mycket på inom matematiken. I svenska är språklära, ordkunskap och läs-förståelse i fokus.

Vi vänder oss särskilt till elever som behöver extra stöd eller stimulans.

Så välkommen till Askunge!

Nyhetsbrev

Är du intresserad av nya läromedel?
Anmäl dig till vårt nyhetsbrev!

Maila askunge@askunge.se

På hemsidan får du, förutom information om våra läromedel, tips och inspiration till din undervisning.

Du kan ladda ner vår katalog och bläddra i våra smakprov.

Här får du också information om vilka mässor och utställningar som vi kommer att medverka vid.



Flera av våra titlar består av kopieringsmaterial. För att förtydliga detta finns en symbol vid respektive titel.

Askunge Förlag väljer att miljömärka alla sina böcker med Svanen, Nordens officiella miljömärkning. Det betyder att böckerna är tryckta på ett tryckeri som tar miljöhänsyn i hela produktionskedjan och att tryckeriet har kontrollerats och godkänts för denna märkning.



Barnkonventionen är lag!

Riksdagen har tagit beslut om att FN:s konvention om barnets rättigheter, eller barnkonventionen som den ofta kallas, är svensk lag från den 1 januari 2020. Barnkonventionens syfte är att garantera alla barn deras mänskliga rättigheter.

Att vara olika - är roligt är ett material som tar upp frågor som är kopplade till barnkonventionen.



Handledningen *Att vara olika - är roligt* är tänkt för alla förskolebarn, oavsett funktionsförmåga. Den bygger på *Barnkonventionens grundprinciper* och målet är att alla barn ska få kunskap om sina rättigheter. Barnen ska få förståelse för att alla människor är lika värda och att man ska respektera varandras likheter och olikheter.

Barnen får lyssna till olika berättelser och därefter diskutera, reflektera och arbeta med olika uppgifter som är kopplade till dessa berättelser.

Samtalsbilderna till respektive kapitel finns på www.askunge.se.

Författare till *Att vara olika - är roligt* är Gudrún Lárusdóttir Blöndal.

Att vara olika - är roligt
978-91-87701-63-4 48 s. 230:-

Digitala verktyg i förskolan



Digitalitet i förskolan

Hur kan vi arbeta med och införliva digitala verktyg som en naturlig del i barnens vardag – i meningsfulla sammanhang?

I dag föds barn in i en digital värld som är präglad av olika sorters digital teknik och ett ständigt informationsflöde. Det ställer nya krav på dig som arbetar som pedagog i förskolan.

Förhoppningen med boken är att jämna ut de kompetenskliften som finns gällande pedagogers digitala färdigheter och ge stöd i digitaliseringsarbetet.

Författare till *Digitalitet i förskolan* är Nea Elyoussoufi. Nea arbetar som IKT-utvecklare på förskolor och håller workshops för pedagoger.

Digitalitet i förskolan
978-91-7767-048-3 112 s. 261:-

Matematik i ett rymdäventyr



Matematik i ett rymdäventyr är ett material för förskoleklassen. Följ med i berättelsen som handlar om tvillingarna Aron och Nora som hittar ett trasigt rymdskepp på vinden.

Elevboken är indelad i sex kapitel och varje kapitel avslutas med ett matematiskt problem. Eleverna får möjlighet att tänka, resonera och utveckla grundläggande matematiska begrepp. Arbeta gärna med problemen i grupp eller parvis.

I boken får eleverna arbeta med sortering, jämförande begrepp, lägesord, geometriska former, mönster, längd, vikt, volym, antal, ordningstal, diagram, hälften och dubbelt.

Boken tar också upp året, månader och veckodagar.

På vår hemsida finns alla kapitels inledningsbilder att ladda ner. Använd dem för gemensamma matematiska samtal i klassen.



Lärboken innehåller berättelsen, metodiska anvisningar till varje sida i elevboken, kopieringsunderlag och många tips på praktiska aktiviteter.

Matematik i ett rymdäventyr

Elevbok

978-91-86611-38-5 64 s.

73:-

Lärbok

978-91-86611-39-2 64 s.



280:-



Målet i sikte

Syftet och det centrala innehållet i Lgr11 är utgångspunkten för materialet **Målet i sikte – Förskoleklassen – kartläggning i matematik**.

Målet i sikte är ett fristående material som kan användas oberoende vilket grundmaterial/huvudläromedel du använder i klassen. Med hjälp av arbetsboken kan du kartlägga dina elevers kunskapsutveckling.

Läs mer om övriga delar i **Målet i sikte** på sidan 30-31.

Målet i sikte

Förskoleklassen – kartläggning i matematik
978-91-87701-67-2 32 s.

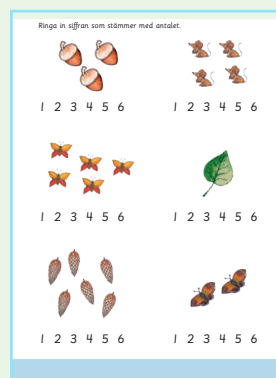
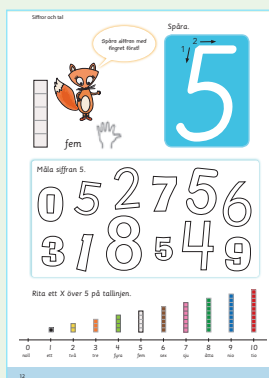
52:-

Träna antal och siffror



Siffror och tal 0-5 respektive *Siffror och tal 0-10* är två böcker där eleverna tränar antal och siffror. De får spåra, måla och rita. Boken har en ren layout och övningarna är återkommande. Boken innehåller extra övning inom varje talområde.

Böckerna är i A4-format och fyrfärg.



Siffror och tal 0-5

978-91-86611-98-9 32 s.

52:-

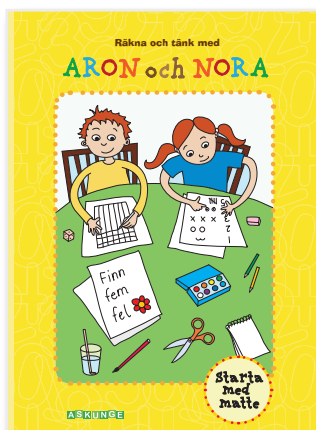
Siffror och tal 0-10

978-91-86611-32-3 32 s.

52:-



Starta med matte



Starta med matte - Räkna och tänk med Aron och Nora innehåller kluriga övningar och roliga uppgifter.

Para ihop

Finn fem fel

Vad ska bort?

Geometriska former

Jämför längd

Jämför volym

Boken är i A4-format och fyrfärg.

Starta med matte

978-91-86611-45-3 24 s.

43:-

Nyckeln till matematiken

Sex arbetshäften där eleverna får träna på grundläggande moment. Uppgifterna är varierande, men ändå strukturerade. Det är ett fristående material för årskurs F-1 och kan användas oberoende vilket grundmaterial du använder i klassen. Häftena är på 24 sidor och svartvita. Format 170x240 mm.

Sagt om...

" Perfekt för nya ettor!"



Börja med matte innehåller enkla taluppfattningsövningar och inledande geometriövningar.

Geometri och jämförelser ger grundläggande träning i geometri och jämförande begrepp.

Sortera med mera innehåller övningar som tränar sortering och klassificering.

Taluppfattning 1-20 innehåller arbetsuppgifter som bygger upp en förståelse för tal och antal. Ger också en förståelse för räknesätten och positionssystemet.

Addition 1-20 tränar addition utan tiotalsovergångar.

Subtraktion 1-20 tränar subtraktion utan tiotalsovergångar.

Nyckeln till matematiken

Börja med matte

978-91-86611-17-0 24 s. 37:-

Sortera med mera

978-91-86611-18-7 24 s. 37:-

Taluppfattning 1-20

978-91-86611-19-4 24 s. 37:-

Geometri och jämförelser

978-91-86611-20-0 24 s. 37:-

Addition 1-20

978-91-86611-21-7 24 s. 37:-

Subtraktion 1-20

978-91-86611-22-4 24 s. 37:-

Spela Candy!



Vem får flest godisbitar?

Här behövs både koncentrations- och reaktionsförmåga.

Godisbitarna läggs ut på spelplanen. Spelarna slår färgtärningarna och ska därefter hitta den godisbit som har denna kombination av färger. Det finns tre olika sätt att spela för att vinna spelet.

Innehåll: 41 trågodisbitar (ca 65 mm långa),

3 färgtärningar och en spelplan.

Candy

ASK-22408

320:-

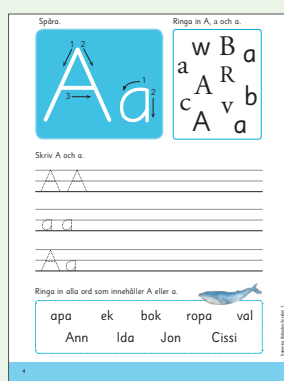
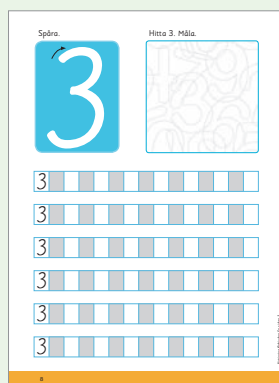
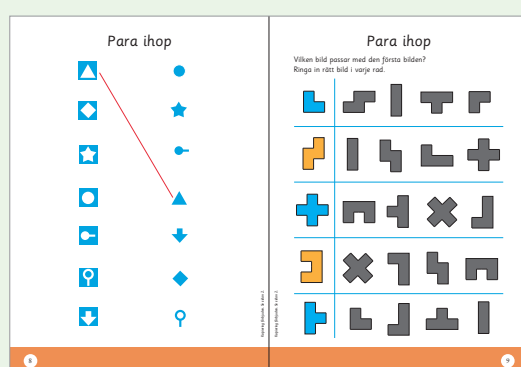
BAS – grundläggande färdigheter

BAS är en serie arbetsböcker där eleverna får träna på grundläggande färdigheter. Allt är i fyrfärg och formatet är A4.

Ser du? är två böcker där eleverna får arbeta med uppgifter som testar den visuella perceptionen och det finns också övningar som tränar finmotoriken.

I serien ingår också ett häfte med sifferträning, **Skriv siffror**, där eleverna får spåra och träna på att skriva våra olika siffror. I denna bok finns också andra typer av finmotoriska övningar.

I **Skriv bokstäver** får eleverna lära sig känna igen och skriva våra 29 bokstäver. Bokstäverna presenteras i alfabetisk ordning.



BAS

Ser du? A

978-91-87701-38-2 32 s. 52:-

Ser du? B

978-91-87701-39-9 32 s. 52:-

Skriv siffror

978-91-87701-42-9 16 s. 37:-

Skriv bokstäver

978-91-87701-68-9 32 s. 52:-

Kul med stavelser

Kul med stavelser är ett läsinlärningsspel där barnen får arbeta på ett sätt som bjuder in till diskussion och reflektioner kring språkets struktur.

Syftet är att barnen ska få en förståelse för hur ord i det svenska språket byggs upp med hjälp av stavelser som språkliga byggstenar och att de ska automatisera stavelserna i spelet för att senare använda kunskapen i sin läsning och skrivning.

Spelet består av tre nivåer som går från ljudenliga ord vilka är uppbyggda konsonant-vokal-konsonant-vokal, konsonant-möten, dubbelteckning, konsonantkluster och ljudstridiga ord. Dessa nivåer kan blandas för att barn som har kommit olika långt i sin läs- och skrivinlärning ska kunna spela spelet tillsammans. Du som pedagog kan enkelt kan individanpassa materialet utifrån vad varje enskild elev behöver träna på.

I boken finns det, förutom spelet, olika tips på hur du kan arbeta med stavelser i din undervisning.

Barnen behöver variation i sin läsinlärning och *Kul med stavelser* är ett roligt alternativ där de genom lek bekantar sig med stavelsen som en språklig byggsten.



Kul med stavelser

978-91-7767-042-1

64 s.

230:-

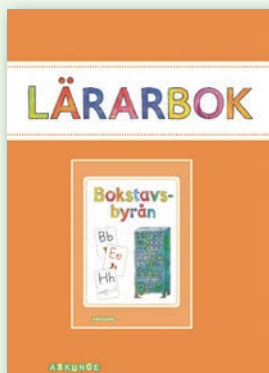
Författare är **Emma Kjellin**. Hon är verksam i Östersund och arbetar som grundskollärare från förskoleklass till och med årskurs 3.

Bokstavsbyrå

Bokstavsbyrå är fristående arbetsbok för det första bokstavsarbetet. Bokstäverna presenteras i alfabetisk ordning och varje bokstav har ett eget uppslag.

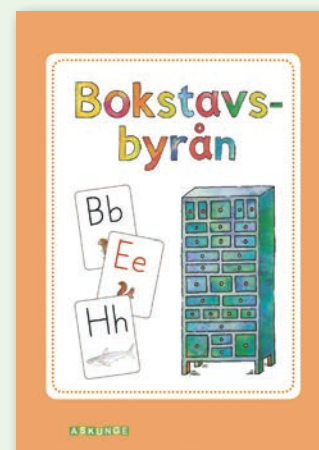
Eleverna arbetar med bokstäverna i vilken ordning som helst. De tränar på att känna igen bokstavens utseende, ljud och namn samt på att forma den. Eleverna lyssnar efter bokstavsljudet i olika ord och läser och skriver enkla ord där den aktuella bokstaven förekommer.

På första sidan i elevboken visas hela alfabetet. Eleverna målar den bokstav de har arbetat med och kan på så sätt visa hur långt de kommit i sitt bokstavsarbete.



I läroboken finns många förslag på övningar för bokstavsarbetet.

På www.askunge.se kan du hämta ett provkapitel som består av övningar, tips och material ur både läroboken och elevboken!



Bokstavsbyrå elevbok

978-91-87701-79-5

64 s.

60:-

Bokstavsbyrå lärobok

978-91-87701-80-1

64 s.

260:-

Ordboden – träna stavning varje vecka

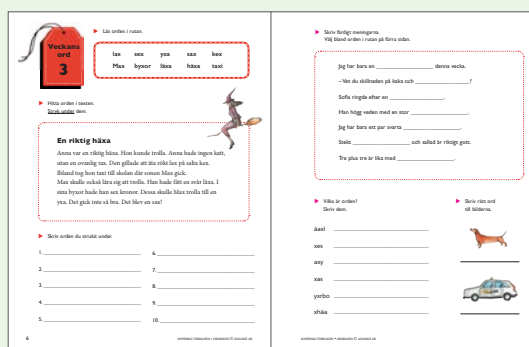
Ordboden är en serie övningsböcker där målet är att utöka elevernas ordförståelse. På varje uppslag presenteras ett antal ord som eleverna ska träna på, både vad det gäller förståelse och stavning. Eleverna övar orden på olika sätt.

Ordboden tar upp högre frekventa ord och innehåller också exempel på de vanligaste stavningsreglerna. Alla avsnitt har samma struktur, men övningarna är ändå varierande.

Häftena är i fyrfärg och formatet är 210x270 mm.

Ordboden passar elever från vårterminen åk 1 och framåt.

Facit finns att ladda ner från www.askunge.se.



Ordboden är tänkt som ett material där eleverna övar ett antal ord kontinuerligt. Alla avsnitt följer samma struktur.

Ordboden A	978-91-87701-73-3	32 s.	52:-
Ordboden B	978-91-87701-74-0	48 s.	62:-
Ordboden C	978-91-87701-75-7	48 s.	62:-
Ordboden D	978-91-87701-76-4	48 s.	62:-
Ordboden E	978-91-87701-77-1	48 s.	62:-
Ordboden F	978-91-87701-78-8	48 s.	62:-

Lyckas med läsförståelse

LYCKAS MED LÄSFÖRSTÅELSE är en ny serie häften som består av åtta böcker där eleverna tränar ord- och läsförståelse.

I **Krax** arbetar eleverna bland annat med läsriktning, att se likheter, känna igen bokstäver, lyssna efter ljud, rimma och att kategorisera.

I **Minto** arbetar eleverna bland annat med ljudanalys, ordbilder, att skriva enkla ord, rimma och att kategorisera.

I **Omila** arbetar eleverna bland annat med uttryck, att skriva enkla meningar, ta ställning, rimma, kategorisera och följa instruktioner.

I **Nedor** arbetar eleverna bland annat med uttryck, meningsbyggnad, synonymer, motsatsord, att rimma, ta ställning, avläsa tabeller och att kategorisera.

I **Simre** arbetar eleverna bland annat med uttryck, synonymer, motsatsord, meningsbyggnad, tabeller, enkla faktatexter, instruktioner, att läsa mellan raderna och dra slutsatser.

I **Tibor** arbetar eleverna bland annat med, meningsbyggnad, att läsa mellan raderna och dra slutsatser.

I **Eldin** möter eleverna olika texttyper. De arbetar bland annat med personbeskrivningar, fakta/åsikt, uttryck, att kategorisera, läsa mellan raderna och ta ställning.

I **Risma** möter eleverna olika texttyper och får öva att läsa på, mellan och bortom raderna. De arbetar bland annat med uttryck, fakta/åsikt och att ta ställning.

Alla häften är i fyrfärg och formatet är 170x240 mm.

Facit finns att ladda ner på www.askunge.se.



Författare till **Lyckas med läsförståelse** är Victoria W Gustafsson och Anette S Panboon.

Lyckas med läsförståelse

Krax		
978-91-7767-025-4	64 s.	77:-
Minto		
978-91-7767-026-1	48 s.	70:-
Omila		
978-91-7767-027-8	48 s.	70:-
Nedor		
978-91-7767-028-5	48 s.	70:-
Simre		
978-91-7767-029-2	48 s.	77:-
Tibor		
978-91-7767-030-8	64 s.	77:-
Eldin		
978-91-7767-031-5	64 s.	77:-
Risma		
978-91-7767-032-2	64 s.	77:-

BOX – läsförståelse på tre nivåer

NYHET

Box – Läsförståelse är en serie häften som innehåller lättlästa texter med läsförståelsefrågor. De innehåller olika texttyper och temaområden med anknytning till elevernas vardag.

Häftena har en tydlig och ren layout. De är tunna (16 sidor + omslag) så att eleverna ska få en möjlighet att känna tillfredsställelse och glädje över att ha arbetat igenom en hel bok.

BOX – Läsförståelse passar för elever från årskurs 2 och uppåt. Alla häften är i fyrfärg och formatet är 170x240 mm.

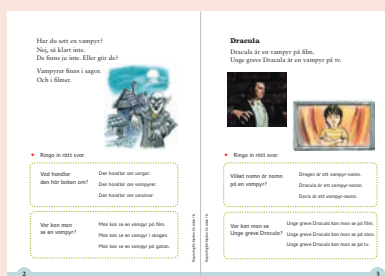
BOX – Läsförståelse nivå 1

3–5 rader per sida

Faktafrågor i direkt anslutning till texten på varje sida.

Max 340 ord

Lix 9–13



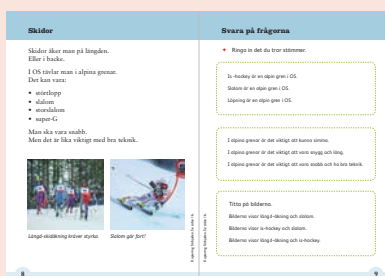
BOX – Läsförståelse nivå 2

5–8 rader per sida

Faktafrågor på motstående sida.

Max 370 ord

Lix 14–16



BOX – Läsförståelse nivå 3

8–12 rader per sida

Faktafrågor och några frågor där svaret inte står direkt i texten

– att läsa mellan raderna.

Max 400 ord

Lix 17–20



Lärarhandledning

På www.askunge.se laddar du ner en lärarhandledning till böckerna. Alldeles gratis!

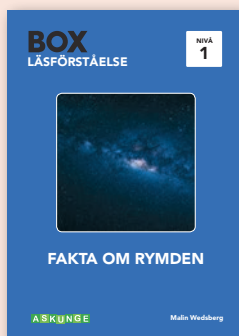
Författare är **Malin Wedsberg**. Hon arbetar som författare och redaktör på både läromedels- och barnboks-förlag.

Övriga författare:

Mats Thorsén (Morfars sportbil)

Mirvi Unge Thorsén (Fakta om svenska däggdjur)





BOX – Läsförståelse nivå 1

3–5 rader per sida

Faktafrågor i direkt anslutning till

texten på varje sida.

Max 340 ord

Lix 9–13



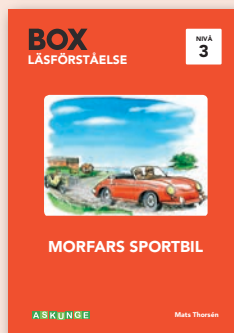
BOX – Läsförståelse nivå 2

5–8 rader per sida

Faktafrågor på motstående sida.

Max 370 ord

Lix 14–16



BOX – Läsförståelse nivå 3

8–12 rader per sida

Faktafrågor och några frågor där svaret inte står direkt i texten

– att läsa mellan raderna.

Max 400 ord

Lix 17–20

BOX – Läsförståelse

Under våren kommer ytterligare häften i serien **BOX – Läsförståelse**.

Läs om båtar, fåglar, rovfåglar, kråkfåglar och träd!



blåmes

NYHET

Box – Läsförståelse

Fakta om rymden – nivå 1	978-91-7767-074-2	16 s.	35:-
Fakta om vampyrer – nivå 1	978-91-7767-075-9	16 s.	35:-
Fotbollsläget – nivå 1	978-91-7767-034-6	16 s.	35:-
Koka soppa på en spik – nivå 1	978-91-7767-033-9	16 s.	35:-
Vargen kommer – nivå 1	978-91-7767-004-9	16 s.	35:-
Alex dagbok – nivå 2	978-91-7767-036-0	16 s.	35:-
Fakta om OS – nivå 2	978-91-7767-076-6	16 s.	35:-
Fakta om svenska däggdjur – nivå 2	978-91-7767-078-0	16 s.	35:-
Fakta om sånt man kan äta – nivå 2	978-91-7767-077-3	16 s.	35:-
Kevin och Lilly – nivå 2	978-91-7767-005-6	16 s.	35:-
Stjärnfamiljer – nivå 2	978-91-7767-035-3	16 s.	35:-
Jag är en varulv – nivå 3	978-91-7767-038-4	16 s.	35:-
Fakta om hästar – nivå 3	978-91-7767-037-7	16 s.	35:-
Fakta om kattdjur – nivå 3	978-91-7767-041-4	16 s.	35:-
Morfars sportbil – nivå 3	978-91-7767-079-7	16 s.	35:-
Mysteriet i mossen – nivå 3	978-91-7767-040-7	16 s.	35:-
Skejtare, eller? – nivå 3	978-91-7767-039-1	16 s.	35:-
Fakta om båtar –	978-91-7767-081-0	16 s.	35:-
Fakta om småfåglar –	978-91-7767-082-7	16 s.	35:-
Fakta om rovfåglar –	978-91-7767-083-4	16 s.	35:-
Fakta om kråkfåglar –	978-91-7767-084-1	16 s.	35:-
Fakta om träd –	978-91-7767-085-5	16 s.	35:-

BOX – Träna svenska

Träna svenska är häften som innehåller träning av basfärdigheter i svenska. Varje häfte tar upp ett område. Eleverna får då möjlighet att arbeta med en sak i taget och det blir lättare att individualisera undervisningen. Häftena har en tydlig och ren layout.

Häftena kan användas som extra träning för elever i årskurs 1–6. **BOX – Träna svenska** passar även äldre elever och elever som är nyanlända.

Andra bokstaven	Namn på samma bokstav
Om orden börjar på samma bokstav, är det den andra bokstaven som bestämmer ordningen.	Stänk under andra bokstaven i varje namn. Skriv namnen i alfabetisk ordning.
• Skriv djuren i bokstavsordning. Titta på andra bokstaven i orden. höst, hund räv, ren odla, om ta, bräcka, bätt höna, fjol, höst	Axel Anna Alvin Amina Adam Aya Aza Arvid Åfram Ågla 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____ 9. _____ 10. _____



BOX – Träna svenska tar upp baskunskaper i svenska, stavning, ordkunskap och språklära och kan användas som repetition eller extra träning.

Häftena är tunna (16 sidor + omslag).

Alla häften är i fyrfärg och formatet är 170x240 mm.



BOX – Träna svenska**Alfabetet**

978-91-87701-82-5 16 s. 35:-

Alfabetisk ordning

978-91-87701-83-2 16 s. 35:-

Vokaler och konsonanter

978-91-87701-84-9 16 s. 35:-

Stava vanliga ord 1

978-91-87701-85-6 16 s. 35:-

Dubbelteckning

978-91-87701-86-3 16 s. 35:-

Ng-ljudet

978-91-87701-87-0 16 s. 35:-

J-ljudet

978-91-87701-88-7 16 s. 35:-

Sj-ljudet 1

978-91-87701-89-4 16 s. 35:-

Sj-ljudet 2

978-91-87701-90-0 16 s. 35:-

Tj-ljudet

978-91-87701-91-7 16 s. 35:-

Å eller o

978-91-87701-92-4 16 s. 35:-

E eller ä

978-91-87701-93-1 16 s. 35:-

Stava vanliga ord 2

978-91-87701-94-8 16 s. 35:-

X- och S-ljudet

978-91-87701-95-5 16 s. 35:-

Svårstavade ord

978-91-87701-96-2 16 s. 35:-

Substantiv 1

978-91-87701-97-9 16 s. 35:-

Substantiv 2

978-91-87701-98-6 16 s. 35:-

Verb 1

978-91-87701-99-3 16 s. 35:-

Verb 2

978-91-7767-000-1 16 s. 35:-

Adjektiv

978-91-7767-001-8 16 s. 35:-

Pronomen

978-91-7767-002-5 16 s. 35:-

Prepositioner

978-91-7767-003-2 16 s. 35:-

Läsförståelse 1 - Vargen kommer

978-91-7767-004-9 16 s. 35:-

Läsförståelse 2 - Kevin och Lilly

978-91-7767-005-6 16 s. 35:-

Stor bokstav och punkt

978-91-7767-006-3 16 s. 35:-

Skiljetecken

978-91-7767-007-0 16 s. 35:-

Sammansatta ord och särskrivning

978-91-7767-008-7 16 s. 35:-

Synonymer och motsatser

978-91-7767-009-4 16 s. 35:-

Ordspråk och talesätt

978-91-7767-010-0 16 s. 35:-

BOX – Träna matematik

Läs mer om våra träningshäften i matematik på sidorna 24–25!



Etapp – blandade övningar i svenska

Etapp-serien består av fyra arbetsböcker. De tre första innehåller blandade övningar där eleven får lära sig ordkunskap, rättstavning, läsförståelse, grammatik m.m. Böckerna är fristående och bra om du vill individualisera undervisningen.

Etapp 4 är arbetsbok i grammatik. Boken innehåller faktasidor och övningar där eleverna får träna på ordklasser och satsdelar.

Häftena är i fyrfärg och formatet är 210x280 mm.

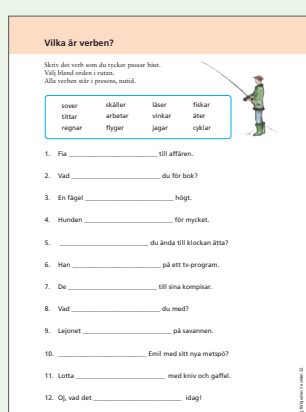
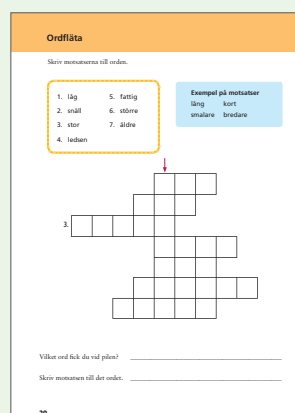
Etapp passar elever från åk 3 och uppåt.

Böckerna i serien **Etapp** kan användas som:

- komplement till andra läromedel
- repetitionsmaterial
- läxböcker
- basmaterial

Facit finns att ladda ner från www.askunge.se.

NYHET



Etapp 1	978-91-87701-69-6	48 s.	59:-
Etapp 2	978-91-87701-70-2	48 s.	59:-
Etapp 3	978-91-87701-71-9	48 s.	59:-
Etapp 4 – Språklära	978-91-87701-72-6	48 s.	59:-

Mixat – kopieringsmaterial i matte och svenska



Mixat i matte och svenska är ett kopieringsmaterial som innehåller 29 arbetsblad med uppgifter och övningar i matematik och svenska. Arbetsbladen kan användas som extra träning, hemuppgift eller för att utmana snabba elever.

Mixat i matte och svenska A riktar sig till elever i åk 1–3 och *Mixat i matte och svenska B* riktar sig till elever i åk 2–5.

Formatet är A4 och allt är i fyrfärg!

Mixat A

978-91-7767-044-5 32 s. 270:-

Mixat B

978-91-7767-045-2 32 s. 270:-

K

Matematikens grunder – kvalitativ kartläggning

Matematikens grunder är ett kvalitativt kartläggningsmaterial. Analys-schemat består av 110 matematiska områden och stödjer läraren att utvärdera sin undervisning.

Forskning visar att det är komplicerat för läraren att fånga hur elever i matematiksvårigheter utvecklar sina förmågor och färdigheter.

Matematikens grunder är framtaget för att hantera problematiken kring hur lärare kan dokumentera elevernas utveckling. Det kvalitativa kartläggningsmaterialet är tänkt att följa elever på såväl grundskolan som särskolan och vidare till gymnasieskolan. Matematikens grunder ger således en möjlighet för lärare att samverka och gemensamt dokumentera elevernas matematiska bildningsresa.

Boken vänder sig till såväl lärarstudenter på grundnivå, speciallärare och specialpedagoger på avancerad nivå som till yrkesverksamma lärare.



Författare till *Matematikens grunder* är Ann-Louise Ljungblad. Hon har mångårig lärarerfarenhet av att arbeta med elever i matematiksvårigheter. Ann-Louise Ljungblad har skrivit flera böcker inom fältet. I sin avhandling Takt och hållning – en relationell studie om det oberäkneliga i matematikundervisningen utforskar hon komplexiteten i mötet med unika barn. Idag arbetar Ann-Louise Ljungblad inom speciallärarprogrammet och specialpedagogprogrammet vid Göteborgs universitet.

Matematikens grunder

Kvalitativ kartläggning

978-91-87701-66-5 84 s. 270:-

Spela och lek med matematik

Spela och lek med matematik är en handbok som ger dig som pedagog på fritids eller lärare i åk f-3 idéer till aktiviteter med syftet att utveckla elevers tankar och språk i matematik.

Talbegrepp och talskrivning byggs upp genom att eleverna arbetar/lekar i konkreta situationer där utveckling av abstrakta matematikbegrepp kan ske med stöd av en pedagogisk ledare.

Varje sida i materialet innehåller välbekanta situationer för eleverna där syfte, centralt innehåll och olika matematiska förmågor är kopplade till kursplanen i matematik för grundskolan.

Här hittar du många av våra vanliga familjespel som Fia, Plockepinn och Yatzy och olika kortspel.

Det är både till nytta och nöje att spela, leka och lära tillsammans i matematikens värld.



Handling och tanke med matematik

Handling och tanke med matematik är en handbok som ger dig som lärare i åk 4 till 6 och speciallärare idéer till aktiviteter med syftet att utveckla elevers tankar och språk i matematik.

Nyfikenhet, undran och att reda ut är grunden för lärande. Här uppmuntras du och dina elever att arbeta med situationer där problemet eller spelet ger eleverna tid och tillfälle att uppskatta, undersöka och uppleva begrepp som blir till verktyg i matematik.

Varje sida i materialet innehåller välbekanta situationer för eleverna där syfte och centralt innehåll är kopplade till kursplanen i matematik för grundskolan.

Handling och tanke med matematik bygger på beprövad erfarenhet och vetenskaplig grund inom lärande i matematik.

Med utforskande samtal i klassrummet ger boken användbara idéer till handlingar som skapar intresse och nyfikenhet och engagerar eleverna i gemensamma matematiska resonemang. Ett mål i undervisningen är att ta tillvara elevernas egna matematiska tankar och uttryck och använda dem som en resurs.



Författare till båda böckerna är Eva-Stina Källgård som är lärarutbildare i matematik och matematikdidaktik inom alla stadier i skolan.

Spela och lek med matematik

978-91-86611-49-1 64 s. 235:-

Handling och tanke med matematik

978-91-7767-022-3 80 s. 360:-

Spindelmatte

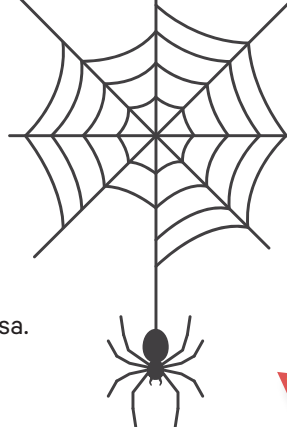
Spindelmatte är ett material för matematikundervisningen. I centrum är läraren (spindeln) som skickar eleverna till olika stationer där de får lösa en uppgift. När de är klara går de tillbaka till läraren som ger dem en ny station och uppgift att lösa. Uppgifterna uppmuntrar till resonemang och eleverna bör därför få lösa dem i par eller i mindre grupp.

Till varje årskurs finns fem olika teman.

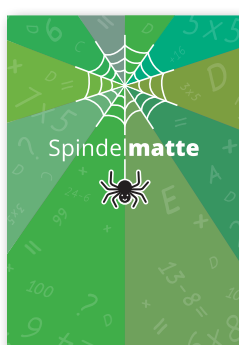
Varje tema har 8 frågor med svarsalternativ A, B, C och D.

Till varje tema finns även fyra Spindelextra (arbetsblad), som exempelvis kan användas när eleverna är klara.

Spindelmatte är ett **kopieringsmaterial** och kan användas både ute och inne.



**Kommer
i vår!**



Åk 2

- Taluppfattning
- De fyra räknesätten
- Likheter och mönster
- Jämföra, uppskatta och mäta längder
- Problemlösning



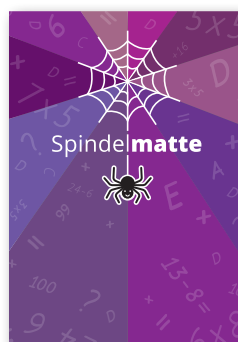
Åk 3

- Taluppfattning
- De fyra räknesätten
- Likheter och mönster
- Jämföra, uppskatta och mäta längder
- Problemlösning



Åk 4

- Taluppfattning
- De fyra räknesätten
- Klockan
- Längd, omkrets, area och geometriska objekt
- Problemlösning



Åk 5

- Taluppfattning
- De fyra räknesätten
- Bråk, procent och decimaltal
- Längd, omkrets och area
- Problemlösning



Åk 6

- Taluppfattning
- De fyra räknesätten
- Algebra
- Geometriska objekt, omkrets och area
- Problemlösning

Författare till **Spindelmatte** är
Victoria W Gustafsson och Anette S Panboon.

Spindelmatte

Åk 2

978-91-7767-060-5 80 s. 435:-

Åk 3

978-91-7767-061-2 80 s. 435:-

Åk 4

978-91-7767-062-9 80 s. 435:-

Åk 5

978-91-7767-063-6 80 s. 435:-

Åk 6

978-91-7767-064-3 80 s. 435:-

K

Mattehoppet



Mattehoppet är tänkt som ett grundmaterial för den tidiga matematikinläringen för att eleverna strukturerat ska få en god grund i sin taluppfattning som leder till automatisering.

Mattehoppet består av fem lärarstöd med kopieringsmaterial och fem separata elevböcker.

Varje lärarstöd innehåller spel, arbetsblad och konkretionsmaterial till respektive område.

Sammanlagt finns det ca 135 spel i de fem lärarstöden, men det finns också tomma spelplaner i ett par av böckerna där du själv har möjlighet att fylla i det som eleverna bör träna på.

Det är viktigt att eleverna får arbeta med talanalys, det vill säga att de vet hur ett antal kan delas upp på olika sätt. De måste få en insikt om talens inbördes relationer.

Genom att låta eleverna strukturerat träna tabeller och öva de olika talkombinationerna med hjälp av spel, får de en möjlighet att överinlära aktuellt

område. Detta är en stor fördel för elever som behöver arbeta med samma uppgifter om och om igen för att få en förståelse för innehållet.

Därefter arbetar eleverna med de arbetsblad som finns med som kopieringsmaterial. Dessa arbetsblad har en långsam progression och du ser snabbt om eleven har förstått. Arbetsbladen har också öppna uppgifter för att förstärka arbetet med taluppdelningar.

I Mattehoppets fem elevböcker får eleverna ytterligare träning. Böckerna kan användas som läxböcker, men också som en uppföljning eller portfolio kring varje delmoment.

Materialet är avsett att stödja en strukturerad undervisning för att eleverna ska ha möjlighet att automatisera addition och subtraktion inom talområdet 0–20. Materialet kan användas i klassundervisning och specialundervisning, för ominläring och intensivundervisning.



Strategier

Strategier har sitt huvudfokus på talen 0–10, men innehåller även träning på dubblor, nära dubblor, 10-kamrater och 20-kamrater. Här finns spel och arbetsblad.



Talen 1–9

Talen 1–9 innehåller spel och arbetsblad där eleverna tränar på taluppdelningar till talen 1–9. Här finns underlag till arbete med både talkamraterna och talfamiljerna.





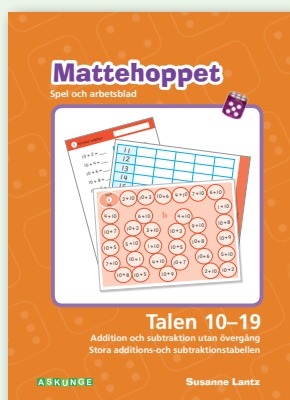
Lilla tabellen

Lilla additions- och subtraktionstabellen innehåller spel och arbetsblad där eleverna tränar på både addition och subtraktion upp till 10.



Talen 11-18

Talen 11-18 innehåller spel och arbetsblad där eleverna tränar på taluppdelaingar till talen 11-18. Här finns underlag till arbete med både talkamraterna och talfamiljerna.



Talen 10-19

Talen 10-19 utan övergång, Stora additions- och subtraktionstabellen innehåller spel och arbetsblad där eleverna tränar på både addition och subtraktion upp till 20, både utan och med tiotalsovergång.

Provlektion

På www.askunge.se hämtar du en provlektion – Dubblor. Den är hämtad ur materialet **Strategier**.

Författare till **Mattehoppet** är Susanne Lantz som är speciallärare i matematik och verksam i Tranås kommun.

$$1 + 2 = 3$$

Mattehoppet

Strategier – Lärarstöd och spel

978-91-87701-45-0 168 s. 995:-

Talen 1-9 – Lärarstöd och spel

978-91-87701-46-7 146 s. 895:-

Lilla tabellen – Lärarstöd och spel

978-91-87701-47-4 76 s. 495:-

Talen 11-18 – Lärarstöd och spel

978-91-87701-48-1 114 s. 695:-

Talen 10-19 – Lärarstöd och spel

978-91-87701-49-8 146 s. 895:-

Strategier – Elevbok

978-91-87701-50-4 36 s. 50:-

Talen 1-9 – Elevbok

978-91-87701-51-1 48 s. 56:-

Lilla tabellen – Elevbok

978-91-87701-52-8 24 s. 50:-

Talen 11-18 – Elevbok

978-91-87701-53-5 32 s. 50:-

Talen 10-19 – Elevbok

978-91-87701-54-2 32 s. 50:-

Tallinje – stor tallinje till 100, delad

978-91-87701-62-7 280:-

NYHET

Mattehoppet Enheter

Mattehoppet Enheter är uppdelat i fyra delar: *Längd, Massa, Volym och Pengar*.

Materialet är ett fristående material med början i åk 1, fortsatt arbete i åk 2 för att eleverna sedan ska nå kunskapskraven i åk 3.

Progressionen kan göras individuellt för eleverna. Det är en fördel att arbeta med materialet intensivt, men även att repetera med jämna mellanrum.

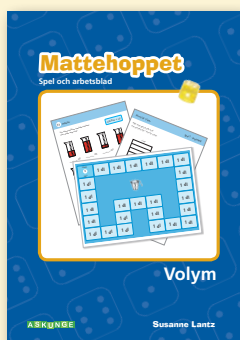
Spelen i materialet bidrar till att eleverna kan få en introduktion eller repetition på ett enkelt sätt. Använd **Mattehoppet Enheter** till återinlärnin, intensivträning eller på annat sätt i matematikundervisningen för att eleverna ska ha möjlighet att nå kunskapskraven.



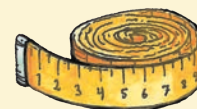
Längd



Massa



Volym



Pengar



Mattehoppet Enheter

Längd – Lärarstöd och spel

978-91-7767-049-0 110 s. 495:-

K

Massa – Lärarstöd och spel

978-91-7767-050-6 80 s. 495:-

K

Volym – Lärarstöd och spel

978-91-7767-051-3 80 s. 495:-

K

Pengar – Lärarstöd och spel

978-91-7767-052-0 110 s. 495:-

K

Längd – Elevbok

978-91-7767-053-7 32 s. 50:-

Massa – Elevbok

978-91-7767-054-4 32 s. 50:-

Volym – Elevbok

978-91-7767-055-1 32 s. 50:-

Pengar – Elevbok

978-91-7767-056-8 32 s. 50:-

Författare till **Mattehoppet Enheter**
är Susanne Lantz.

BOX – Läs, tänk och lös



Läs, tänk och lös

LÄS, TÄNK OCH LÖS är en ny serie i problemlösning och riktar sig till elever som har svårt att arbeta med matematiska uppgifter i traditionella matematikböcker. Det kan vara elever med lindrig utvecklingsstörning, SVA-elever som har läs- och skriv-svårigheter eller andra elever som har särskilda behov.

Matematik används varje dag i olika situationer, det är hemma, i affären, ute på restaurang, inom sporten, på semestern, på bussresan m.m.

Matematik är inte heller bara räkning. Det handlar också om både logiskt och kreativt tänkande, förmågan att se likheter och skillnader, att se mönster. Det är också tidsuppfattning, uppskattningar eller överslagsräkning, geometri, sannolikhet, statistik och rimlighet.

Serien består av sju häften och varje häfte innehåller en kontext som är vardagsnära, men ändå intressant och spännande. Texterna är enkla och anpassade efter elevernas läsförmåga och intresse. Kontexten är sådan att även äldre elever med fördel kan arbeta med materialet. Tanken är att häftena ska stimulera och förbereda eleverna för vuxenlivet genom att de får lösa praktiska vardagsproblem med matematisk anknytning.

Häftena är uppbyggda på samma sätt. De inleds med ett uppslag där eleverna får träna matematiska ord och begrepp. Innehållet är klart och tydligt och uppgifterna följer en röd tråd.

Popcorn och läsk

BIO MAX Stor popcorn och läsk	40 kr
BIO MINI Liten popcorn och läsk	30 kr
Godispåse	21 kr
Chokladbit	12 kr

9. Hur mycket kostar en godispåse och en chokladbit?
Det kostar _____ kronor.

10. Hur mycket mer kostar Bio Max jämfört med Bio Mini?
Det kostar _____ kronor mer.

11. Nadir ska bjuda vännerna på popcorn och läsk. Han köper två Bio Max. Hur mycket ska han betala?
Nadir ska betala _____ kronor.

12. En påse godis kostar 21 kronor. Sam köper 2 påsar. Ungefär hur mycket ska han betala? Ringa in rätt svar.
20 kronor 30 kronor
40 kronor 50 kronor

13. Mira vill gärna ha en påse godis också. Hon lämnar fram en 100-lapp. Hur mycket ska hon få tillbaka?
Hon ska få tillbaka _____ kronor.

Häftena är tunna (16 sidor + omslag) så att eleverna ska få en möjlighet att känna tillfredsställelse och glädje över att ha arbetat igenom en hel bok.

Längst bak i häftet finns facit. Allt är i fyrfärg och formatet är 170x240 mm.

Läs, tänk och lös

TV-spelet Zolo (1-10)

978-91-86611-67-5 16 s. 35:-

Sommarjobbet (1-20)

978-91-86611-68-2 16 s. 35:-

Fotbollsmatchen (1-50)

978-91-86611-69-9 16 s. 35:-

På bio (1-100)

978-91-86611-70-5 16 s. 35:-

Vikbyloppet (1-200)

978-91-86611-71-2 16 s. 35:-

Kafé Koppen (1-500)

978-91-86611-72-9 16 s. 35:-

Nöjesparken Liselund (1-1000)

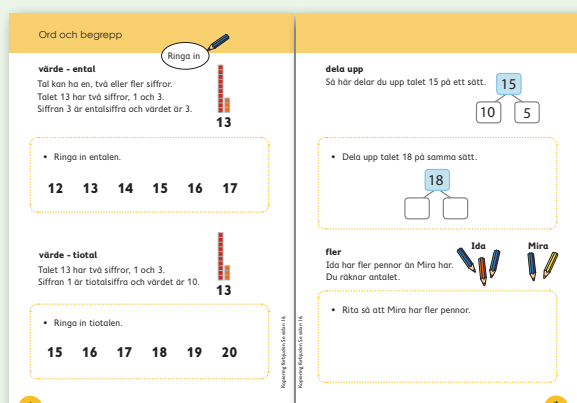
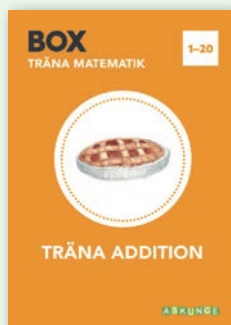
978-91-86611-73-6 16 s. 35:-

BOX – Träna matematik

Träna matematik är en serie träningshäften som är tänkta för lite äldre elever, men där det matematiska innehållet är på en lägre nivå.

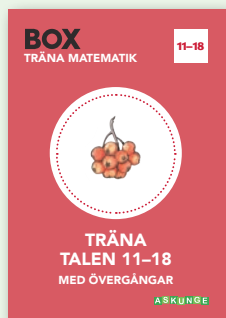
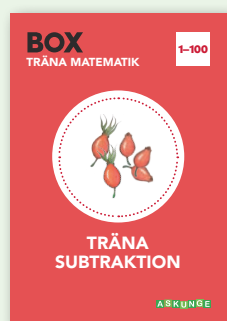
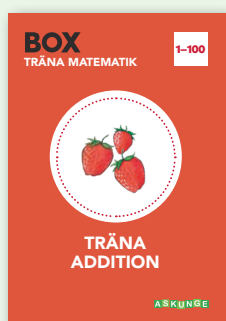
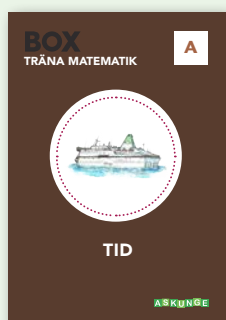
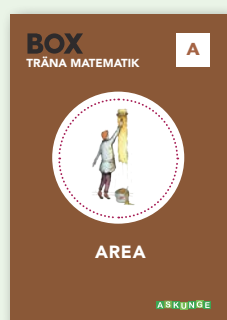
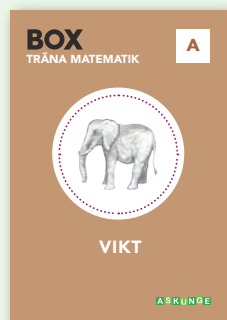
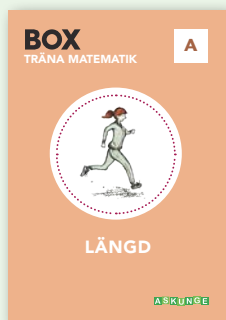
Många elever i exempelvis grundsärskolans högre stadier tycker att det är tråkigt när bilder och layout riktar sig till lägre årskurser. Här få dessa elever chansen att arbeta med ett material där layout och bilder är anpassade efter deras ålder.

Givetvis passar häftena också som extra träning för elever i årskurs 1–3.



BOX – Träna matematik tar upp baskunskaper inom i första hand taluppfattning och tals användning. Häftena inleds med ett uppslag där några matematiska begrepp presenteras. I varje häfte finns också förklarande exempelrutor och därefter får eleven möjlighet att öva på just det momentet. Häftena kan användas som repetition eller extra träning.

Häftena är tunna (16 sidor + omslag), är i fyrfärg och formatet är 170x240 mm.



Tre nya häften!

Här kan du träna mera inom talområdet 1-100, addition och subtraktion.

Du får också träna på tiotalsövergångar upp till 18 i ett separat häfte.

Träna matematik

Addition (1-10)

978-91-87701-12-2 16 s. 35:-

Subtraktion (1-10)

978-91-87701-13-9 16 s. 35:-

Addition (1-20 utan tiotalsövergång)

978-91-87701-14-6 16 s. 35:-

Subtraktion (1-20 utan tiotalsövergång)

978-91-87701-15-3 16 s. 35:-

Taluppfattning 1-10

978-91-87701-16-0 16 s. 35:-

Taluppfattning 1-20

978-91-87701-17-7 16 s. 35:-

Taluppfattning 1-100

978-91-87701-18-4 16 s. 35:-

Tabeller och diagram

978-91-87701-28-3 16 s. 35:-

Multiplikation A (5 · 5)

978-91-87701-29-0 16 s. 35:-

Multiplikation B (10 · 10)

978-91-87701-55-9 16 s. 35:-

Division

978-91-87701-30-6 16 s. 35:-

Bråk och decimaltal

978-91-87701-31-3 16 s. 35:-

Bråk och procent

978-91-87701-43-6 16 s. 35:-

Längd

978-91-7767-011-7 16 s. 35:-

Vikt

978-91-7767-012-4 16 s. 35:-

Volym

978-91-7767-013-1 16 s. 35:-

Area

978-91-7767-014-8 16 s. 35:-

Tid

978-91-7767-015-5 16 s. 35:-

Addition 1-100

978-91-7767-086-5 16 s. 35:-

Subtraktion 1-100

978-91-7767-087-2 16 s. 35:-

Talen 11-18 (tiotalsövergång)

978-91-7767-092-6 16 s. 35:-

Framsteg i matematiken

Framsteg i matematiken är en serie som på ett handfast sätt visar hur du kan hjälpa de elever som har hamnat i specifika matematiksvårigheter att ändå behärska grundläggande räknefärdigheter.

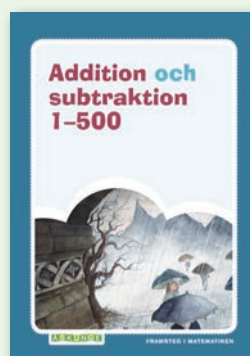
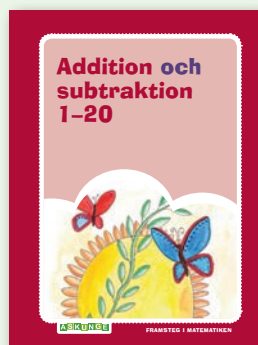
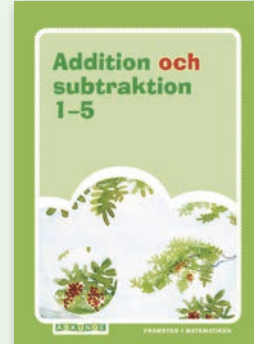
Med hjälp av arbetsböckerna kan du undervisa på ett konkret och strukturerat sätt, främst inom områdena begreppsuppfattning, tal- och antalsuppfattning, mönster, geometri, addition och subtraktion. Layouten är tydlig och återkommande.

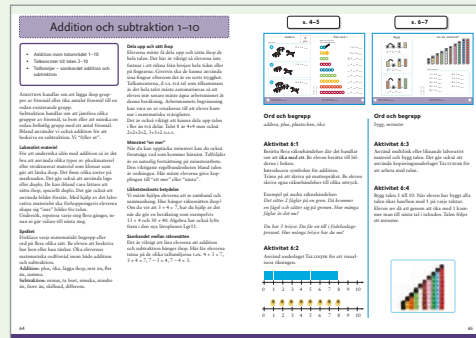
Progressionen är i små steg så att eleverna ska hinna befästa ett moment innan de går vidare. Varje häfte tar upp ett område.

Målgruppen är elever i skolår 1–5 med långsam inlärningstakt och behov av särskilt stöd samt elever i grundsärskolan. Även äldre elever kan använda materialet om det finns ett sådant behov.

Till materialet finns också två tallinjer, en som eleverna kan ha framför sig på bordet och en som du kan ha på väggen i klassrummet.

Alla häften är i A4-format och är på 48 sidor. Lärarhandledningarna och häften är i fyrfärg!





Läroarhandledning

En lättanvänd och praktisk bok som stödjer sju av häftena. Läroarhandledningen innehåller förslag till aktiviteter till varje område. Det är viktigt att arbeta med laborativa aktiviteter på olika sätt, helst innan eleven arbetar med uppgifterna i häftena.

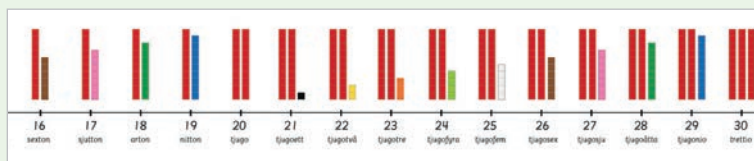
Förutom olika laborativa aktiviteter finns metodiska tips samt förslag på repetitionsövningar och utmaningar.

I läroarhandledningen finns också många kopieringsunderlag och konkretionsunderlag. De flesta av dessa är i färg.



Läroarhandledning 2

Denna läroarhandledning är uppbyggd på samma sätt som den första läroarhandledningen och stödjer de tre häftena, **Addition och subtraktion 1-50**, **Addition och subtraktion 1-100** och **Talen 11-18** (arbete med tiotalsovergång).



Stor och liten tallinje

Till materialet finns två tallinjer. Den stora är hela 180 cm lång och 25 cm hög. Den går från 0 till 21.

Den mindre tallinjen, som är tänkt att ha på bordet. Den går från 0 till 31.

Båda tallinjerna har visuellt stöd. Dessutom finns räkneorden med.

Sagt om...



"Böckerna är tydliga, har fin layout, inte så mycket text. Det underlättar för elever som saknar grunderna eller har hamnat i matematiksvårigheter."



De fyra räknesätten / Likhetsstecknet

I häftet får eleverna bekanta sig med alla räknesätt och är tänkt att användas för att medvetandegöra att de fyra räknesätten hänger ihop på olika sätt. Häftet ger också eleverna möjlighet att arbeta med likhetsstecknet.

I lärarhäftet finns kommentarer till elevbokens sidor och några extra kopieringsunderlag.



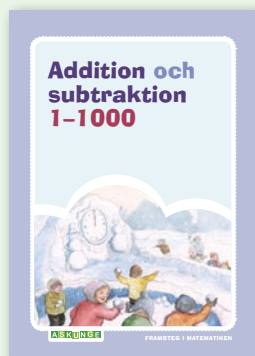
Problemlösning

Här får eleverna träna på olika problemlösningstrategier. Till varje strategi finns ett exempel/genomgång och därefter följer fem olika problem som ska lösas med hjälp av den strategin.



Tabeller och diagram

I häftet får eleverna arbeta med olika typer av diagram. Lärarhäftet innehåller, förutom kommentarer till respektive uppslag, extra kopieringsunderlag.



Addition och subtraktion 1-1000

Ett häfte för de elever som vill arbeta vidare med addition och subtraktion.

NYHET

NYHET


Multiplikation och division

I häftena Multiplikation respektive Division får eleverna möjlighet att träna på de två räknesätten och också se sambanden mellan dem.



Lärarhandledning

Multiplikation och division

Här får du tips på hur du kan arbeta med multiplikation

Framsteg i matematiken

Addition och subtraktion 1–1000

978-91-7767-088-9 48 s kommer sommaren -21 67:-

Multiplikation

978-91-7767-089-6 48 s kommer sommaren -21 67:-

Division

978-91-7767-090-2 48 s kommer sommaren -21 67:-

Lärarhandledning Multiplikation och division

978-91-7767-091-9 64 s kommer sommaren -21 280:-



Framsteg i matematiken

Börja med begrepp

978-91-86611-00-2 48 s. 67:-

Mönster och geometri

978-91-86611-01-9 48 s. 67:-

Mönster och sekvenser

978-91-86611-02-6 48 s. 67:-

Tal och antal

978-91-86611-03-3 48 s. 67:-

Tal och talsystem

978-91-86611-04-0 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–5

978-91-7767-057-5 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–10

978-91-86611-05-7 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–20

978-91-86611-06-4 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–50

978-91-86611-78-1 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–100

978-91-86611-79-8 48 s. 67:-

Addition och subtraktion 1–500

978-91-7767-058-2 48 s. 67:-

Talen 11–18 (tiotalsovergång)

978-91-86611-80-4 48 s. 67:-

Tallinje liten 0–31

978-91-86611-13-2 38:-

Tallinje stor 0–21

978-91-86611-14-9 90:-

Lärarhandledning Framsteg

978-91-86611-15-6 128 s.  490:-

Lärarhandledning Framsteg del 2

978-91-86611-90-3 72 s.  280:-

Problemlösning

978-91-87701-32-0 48 s. 67:-

Problemlösning Lärarhäfte

978-91-87701-35-1  130:-

De fyra räknesätten / Likhetsstecknet

978-91-87701-33-7 67:-

De fyra räknesätten Lärarhäfte

978-91-87701-36-8  130:-

Tabeller och diagram

978-91-87701-34-4 67:-

Tabeller och diagram Lärarhäfte

978-91-87701-37-5  130:-

Målet i sikte

Kunskapskraven i Lgr11 och de nationella proven i årskurs 3 är utgångspunkten för innehållet i två böcker – Målet i sikte del 1 och 2 samt kopieringsmaterialet Målet i sikte åk 1–3.

I kopieringsmaterialet Målet i sikte åk 4–6 är det kunskapskraven och de nationella proven i årskurs 6 som är utgångspunkten. Det finns också ett separat kartläggningshäfte för årskurs 6.

Målet i sikte är ett fristående material som kan användas oberoende vilket grundmaterial/huvudläromedel du använder i klassen. Med hjälp av arbetsböckerna kan du kartlägga dina elevers kunskapsutveckling.



Böckerna är indelade efter den kursplanens olika mål. Du ser var eleverna befinner sig i sin kunskapsutveckling samtidigt som de blir medvetna om vad de kan och vad de behöver mer träning på. Eleven får också reflektera över sina egna matematiska förmågor.

Det finns olika sätt att använda materialet. Om du får nya elever går det att exempelvis kopiera upp ett område i taget, från åk 1 till åk 6, och sätta ihop det till ett häfte. Du ser snabbt vilka uppgifter eleven klarar eller inte klarar.

Målet i sikte Förskoleklassen kartläggning i matematik

Läs mer om kartläggningsmaterialet som riktar sig till förskoleklassen på sidan 4.



Målet i sikte åk 1–3 och 4–6 kartläggning i matematik



Målet i sikte åk 1–3 respektive **åk 4–6** är till för dig som kontinuerligt vill dokumentera elevernas kunskaper i matematik. Detta redan från årskurs 1.

Kopieringsmaterialen är i A4-format och i färg, men fungerar också om du vill ha svartvita kopior.

Materialet omfattar områdena

- Taluppfattning och tals användning
- Algebra
- Geometri
- Sannolikhet och statistik
- Samband och förändring
- Problemlösning



Sagt om...

"Bra blandning på övningar/uppgifter. Fint att eleverna måste skriva och visa hur de tänker."

"Välformulerade uppgifter och instruktioner och tydliga illustrationer."



Målet i sikte del 1 kartläggning i matematik för år 3

Boken tar upp dessa områden:

- Taluppfattning – talens egenskaper
- Räknesätten och deras samband
- Enkla bråk
- Huvudräkning med de fyra räknesätten
- Överslagsräkning
- Addition och subtraktion med skriftliga räknemetoder
- Algebra – matematiska likheter
- Sannolikhet
- Enkla tabeller och diagram
- Proportionella samband



Målet i sikte del 2 kartläggning i matematik för år 3

Boken tar upp dessa områden:

- Kopiera, fortsätta och bygga mönster och talmönster
- Beskriva föremåls och objekts läge
- Beskriva, jämföra och avbilda geometriska figurer och objekt
- Symmetri
- Jämföra, uppskatta och mäta längd, massa, volym, tid och area
- Problemlösning



Målet i sikte år 6 kartläggning i matematik för år 6

De sex områdena Taluppfattning och tals användning, Algebra, Geometri, Sannolikhet och statistik, Samband och förändring och Problemlösning är uppdelade i delmoment.

Målet i sikte år 6 innehåller flera olika typer av uppgifter och eleverna får i många fall visa hur de tänker när de löser en uppgift. Några av uppgifterna är öppna, vilket innebär att det kan finnas flera svar.



Mer träning?

Behöver dina elever mer träning på enskilda moment?

Se nästa sida!

Kartläggning i matematik

Målet i sikte Förskoleklassen – kartläggning i matte

978-91-87701-67-2 32 s. 52:-

Målet i sikte del 1 – kartläggning i matte för år 3

978-91-86611-24-8 32 s. 52:-

Målet i sikte del 2 – kartläggning i matte för år 3

978-91-86611-25-5 32 s. 52:-

Målet i sikte år 1–3 – kopieringsmaterial

978-91-86611-46-0 128 s. **K** 690:-

Målet i sikte år 4–6 – kopieringsmaterial

978-91-86611-74-3 128 s. **K** 690:-

Målet i sikte år 6 – kartläggning i matte

978-91-87701-06-1 32 s. 52:-

Träna med målet i sikte

Träna med målet i sikte är en serie arbetshäften där eleverna får öva mer inom olika områden i matematik.

Använd häftena som extra träning inför de nationella proven eller som repetition. De riktar sig till elever i åk 2 och uppåt och säljs i 5-pack. Även äldre elever som saknar basfärdigheter kan med fördel använda häftena.

Alla häften är i A5-format och i fyrfärg.



Träna med målet i sikte

Multiplikation och division, del 1, 5-pack

978-91-87701-07-8 16 s. 115:-

Multiplikation och division, del 2, 5-pack

978-91-87701-08-5 16 s. 115:-

Decimaltal, 5-pack

978-91-87701-09-2 16 s. 115:-

Bråk, 5-pack

978-91-87701-10-8 16 s. 115:-

Bråk och procent, 5-pack

978-91-87701-11-5 16 s. 115:-

Längd, 5-pack

978-91-7767-016-2 16 s. 115:-

Vikt, 5-pack

978-91-7767-017-9 16 s. 115:-

Volym, 5-pack

978-91-7767-018-6 16 s. 115:-

Area, 5-pack

978-91-7767-019-3 16 s. 115:-

Tid, 5-pack

978-91-7767-020-9 16 s. 115:-

Medveten matte – ett bedömningsstöd för årskurs 7–9

Medveten Matte är ett unikt bedömningsstöd. Det har växt fram i verklig undervisning och har utvecklats för att fungera i praktiken. Syftet är att göra det så enkelt som möjligt för dig som lärare att lyckas med formativ bedömning. Oavsett huvudläromedel.

Medveten Matte är länken mellan läroplanens krav och det praktiska arbetet i klassrummet. Det är ett systematiskt material som du använder innan eleverna arbetar med sin mattebok. Tanken är att eleverna ska vara medvetna om sitt träningsbehov. Alla ska inte träna på allt, utan varje elev ska välja den träning de behöver. Eleverna får feedback medan arbetet pågår, och inte i efterhand när det är för sent.

Medveten matte innehåller

- Anpassade problemlösningar med autentiskt bedömda elevexempel som stöd i bedömningen.
- Ett pedagogiskt lektionsupplägg för själva genomförandet och för träning i bedömning.
- Förtest och diagnoser för det centrala innehållet i Lgr 11.
- En praktisk och kompakt dokumentationsblankett för centralt innehåll, kunskapskrav och framtidsytande planering.
- Handledning med många råd, tips och förklaringar.

Arbetsmetoden och kopieringsunderlaget i **Medveten Matte** är anpassat efter den läroplanen Lgr 11. Det är speciellt framtaget för att fungera i praktiken så att det blir ett stöd för dig och dina elever.

Du sparar tid, höjer kvaliteten på din undervisning och får ansvarstagande och motiverade elever på köpet.

Författare till **Medveten Matte** är Tommy Lucassi. Han har arbetat många år på högstadiet som matematiklärare. Numera arbetar Tommy som ämnesutvecklare.



Medveten matte

Algebra och ekvationer årskurs 7–9

978-91-86611-53-8 360:-

Taluppfattning årskurs 7–9

978-91-86611-54-5 320:-

Bråk årskurs 7–9

978-91-86611-55-2 320:-

Geometri årskurs 7–9

978-91-86611-56-9 320:-

Sannolikhet och statistik årskurs 7–9

978-91-86611-57-6 320:-

Vardagsmatte – Kompisarna

Har du elever som behöver extramaterial?

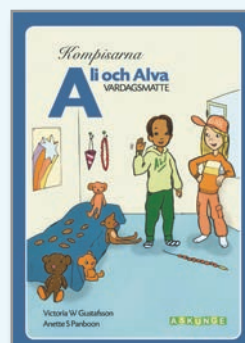
Då är *Vardagsmatte – Kompisarna och Familjerna* något för dig!

I läroplanen för grundskolan – Lgr 11 – betonas att eleverna ska arbeta med matematiska uppgifter som har sin grund i vardagliga situationer.

Serien **Kompisarna** består av sex häften och i varje häfte får eleverna följa två barn. Texterna är elevnära och givetvis är det vardagsmatematik som är i fokus. Häftena är i stigande svårighetsgrad, där Kompisarna Ali och Alva är enklast och Kompisarna Freja och Felix svårast. Det matematiska innehållet i Kompisarna Freja och Felix är anpassat efter läroplanens mål och kunskapskrav för årskurs 3.

Häftena är i första hand tänkta för elever i årskurs 1 till 3, men passar både äldre och yngre elever. De är fristående och kan alltså användas oberoende av huvudläromedel.

Låt hela klassen arbeta med **Kompisarna** eller använd häftena som extramaterial till de elever som behöver det. Eleverna skriver i häftet och facit finns att hämta på Askunges hemsida.

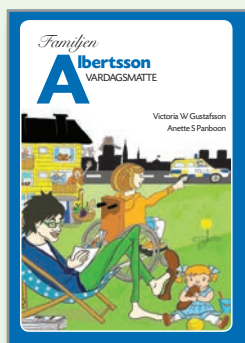


Författare till *Vardagsmatte – Kompisarna* och *Familjerna* är Victoria W Gustafsson och Anette S Panboon.

Vardagsmatte – Kompisarna

Ali och Alva	978-91-86611-91-0	32 s.	50:-
Bianca och Billy	978-91-86611-92-7	32 s.	50:-
Colin och Cilla	978-91-86611-93-4	32 s.	50:-
Doris och Dante	978-91-86611-94-1	32 s.	50:-
Edwin och Emmy	978-91-86611-95-8	32 s.	50:-
Freja och Felix	978-91-86611-96-5	32 s.	50:-

Vardagsmatte – Familjerna



Serien **Familjerna** består av sex häften och i varje häfte får eleverna följa en familj. Även här är det vardagsmatematik som tränas.

Häftena är i stigande svårighetsgrad, där Familjen Albertsson är enklast och Familjen Fransberg svårast. Det matematiska innehållet i Familjen Fransberg är anpassat efter läroplanens mål och kunskapskrav för årskurs 6.

I första hand är häftena tänkta för elever i årskurs 4 till 6, men de passar både äldre och yngre elever. De är fristående och kan alltså användas oberoende av huvudläromedel.

Häftena passar också för elever i grundsärskolan och gymnasiesärskolan.

Eleverna skriver i häftena och längst bak finns facit till uppgifterna.



Reklambladet

Antonia ska äta och handla. Hon sitter och tittar på ett reklamblad från Markungen. Antonia har skrivit en handlingsplan.

Uppgifterna har mycket kunnat vara som Antonia vill att Antonia ska handla?

Skriv en egen matrecept som passar till reklamen. Är en kungis bra för dig?

Soppatorsk

Familjen är på väg till en fruktmarknad i Vargöden, där Antonia ska köpa i köping och lingöpp.

När de har köpt 14 kilogram kött, säger pappa:

Efter 28 kilometer får de slut kött.

Var för lite spritmarken, säger pappa medan han och Antonia springer den sista sträckan.

Hur många meter har de kört till Vargöden?

Vilken sträcka är längst?	2 mil	20 km
Sätt ut > < och =.	34 km	3400 m
> större än	2010 m	2 km
< mindre än	11 km	900 m
= lika med	6050 m	65 km
	3000 m	3 km

Texterna är elevnära och det är vardagsmatematik som är i fokus. Ovanstående uppslag är hämtat från häftet **Familjen Bianchi**.

Vardagsmatte – Familjerna

Familjen Albertsson

978-91-86611-61-3 32 s. 50:-

Familjen Bianchi

978-91-86611-62-0 32 s. 50:-

Familjen Cidergren

978-91-86611-63-7 32 s. 50:-

Familjen Dalsten

978-91-86611-64-4 32 s. 50:-

Familjen Evergood

978-91-86611-65-1 32 s. 50:-

Familjen Fransberg

978-91-86611-66-8 32 s. 50:-

Året

Träna årets dagar, veckor och månader

Eleverna får lära sig att skriva datum, fakta om veckodagar, månader, kvartal och årstider.

Häftet finns också i A4-format. Texten är något större, layouten är luftigare och det finns mer plats att skriva svar.



Att kunna klockan är verkligen vardagsmatematik.

Vad är klockan? är ett fristående material för att öva klockan.

Övningarna ökar stegvis i svårighetsgrad.

Häftet finns också i A4-format. Texten är något större, layouten är luftigare och det finns mer plats att skriva svar.

Häftet innehåller bland annat

- Timvisaren
- Minutvisaren
- Hel/halv timme
- Tidsskillnad
- Efter klockan 12
- Kvart i och över
- Fem minuter
- Fem i och över
- Tio i och över
- Fem i halv och fem över halv



Månaderna

I det här häftet får eleverna lära sig mera om och träna på årets tolv månader. Varje månad är illustrerad med en bild. I varje bild finns någon form av matematisk anknytning. Klockans hela timmar finns också med i varje bild.

Häftet är i A4-format och i fyrfärg.

Kalender

Månadskalendern består av tolv A3-blad, ett blad för varje månad under året. Kalendern är odaterad och du eller eleverna skriver in dagens datum. Kalendern passar därför till vilket år som helst. Alla bilder har en matematisk anknytning. Det är samma bilder som finns med i häftet **Månaderna**.

Året

Träna årets dagar, veckor och månader

978-91-86611-30-9 32 s. 50:-

Träna årets dagar, veckor och månader **A4**

978-91-86611-52-1 32 s. 52:-

Månaderna

978-91-86611-99-6 32 s. 52:-

Kalender, A3

978-91-87701-01-6 12 lösa ark 115:-

Vad är klockan?

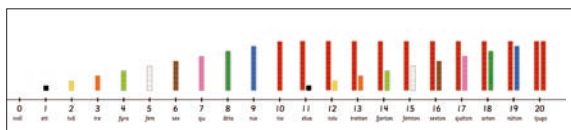
978-91-86611-29-3 32 s. 50:-

Vad är klockan? **A4**

978-91-86611-51-4 32 s. 52:-

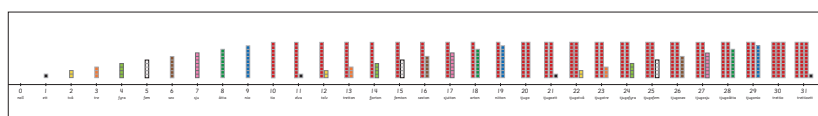
Upptäck våra praktiska tallinjer!

Det finns flera som ger eleven visuellt stöd. Särskilt talen 11–20 är svåra för många elever. Med hjälp av dessa tallinjer ser eleven att vi har ett mönster i vårt talsystem.



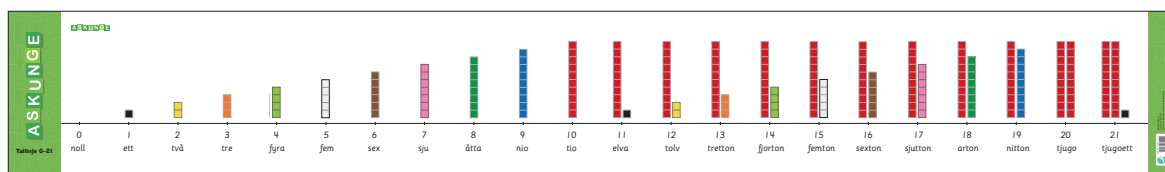
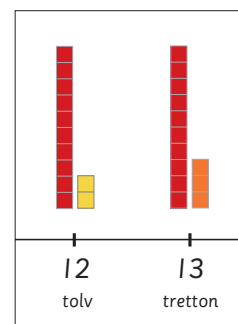
Tallinje 0–20 med visuellt stöd

Tallinjen är 420 mm lång och 100 mm hög.
Denna tallinje är tänkt att eleven ska ha på bänken.



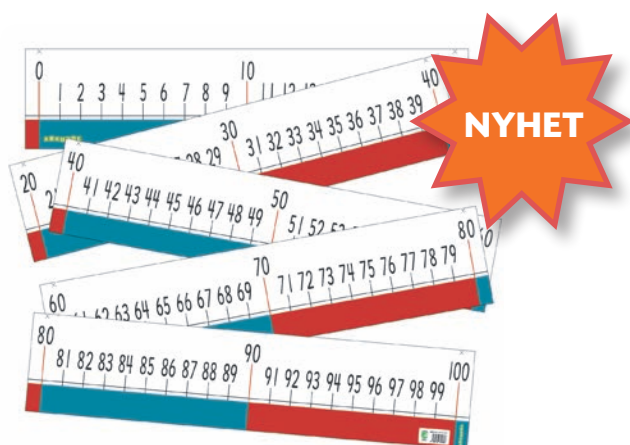
Tallinje 0–31 med visuellt stöd

Tallinjen är 840 mm lång och 100 mm hög.
Denna tallinje är tänkt att eleven ska ha på bänken.



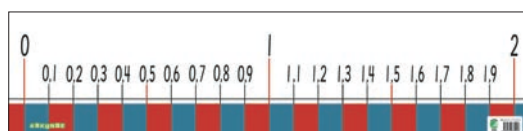
Tallinje 0–21 med visuellt stöd

Tallinjen är 1800 mm lång och 250 mm hög.
Denna tallinje passar utmärkt att sätta upp på väggen.



Tallinje 0–100

En tallinje som är hela ca 4 meter lång och 195 mm hög!
Tallinjen består av fem delar och är tänkt att hängas upp på väggen. Denna tallinje har hål för upphängningen. Det går också att arbeta med en del i taget förstås.



Tallinje 0–2, decimaltal

Tallinjen är 800 mm lång och 195 mm hög.

Tallinjer

Tallinje 0–20 978-91-86611-10-1	30:-
Tallinje 0–31 978-91-86611-13-2	38:-
Tallinje 0–21 (stor) 978-91-86611-14-9	90:-
Tallinje 0–2, decimaltal 978-91-7767-021-6	60:-
Tallinje 0–100 978-91-87701-62-7	280:-

Sätt in stöten!

Sätt in stöten! är en fristående serie som ger systematisk träning i beräkningar med de fyra räknesätten. Häftena innehåller enkla instruktioner och träningsmoment i små steg.

Uppgifterna är upplagda så att eleverna får se ett exempel, sedan följer träning på den enskilda momentet och slutligen får eleven använda sitt kunnande i benämnda uppgifter.

Varje häfte har sju kapitel. Det sjunde kapitlet i varje häfte kan antingen användas som en repetition eller som ett test. Sist i häftet finns en sida med "Öva mer!"

Serien är i första hand riktade till elever i årskurs 3–6, men även äldre elever kan givetvis använda materialet för repetition.

Häftena är på 16 sidor och i fyrfärg. Format 210x260 mm.

Facit hittar du på www.askunge.se.

Häfte 1: Addition och subtraktion

Häfte 2: Multiplikation

Häfte 3: Division

Serien **Sätt in stöten!** är skriven av två mycket erfarna läromedelsförfattare, Görel Hydén och Hanne Solem, med en lång rad framgångsrika läromedel i matematik och svenska utgivna på före detta Adastra Läromedel. Båda har mer än tjugo år bakom sig som klasslärare.



Sätt in stöten

Addition och subtraktion

978-91-86611-75-0 16 s. 33:-

Multiplikation

978-91-86611-76-7 16 s. 33:-

Division

978-91-86611-77-4 16 s. 33:-

Tema Närmiljö

TEMA NÄRMILJÖ är ett kopieringsmaterial och syftet med materialet är att underlätta ett ämnesövergripande arbetssätt – att arbeta i tema. Målet är att få eleverna intresserade av sin närmiljö, sin kommun och det landskap de bor i.

Materialet riktar sig till elever från förskoleklass till årskurs 3.

Författare till **Tema Närmiljö** är Kerstin Frithiofson och Anne-Christine Remnevik-Hedenberg.



Tema Närmiljö

978-91-86611-81-1 48 s.



225:-

Talen upp till 100

Letar du efter kreativa och inspirerande lektionstips? Vill du fånga elevernas uppmärksamhet? Vill du ha fler förslag på hur du kan använda hundra-rutan?

Här hittar du 100 tips på aktiviteter och spel som fokuserar på talen upp till hundra. Förutom alla aktiviteter och spel, får du många kopieringsunderlag i form av arbetsblad där eleverna tränar talmönster, jämförelser, ordning, platsvärde, addition och subtraktion inom talområdet 1–100.

På www.askunge.se hittar du ett bildspel – Räkna till 100.

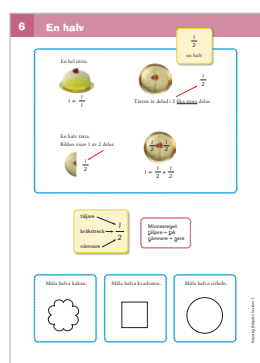


Talen upp till 100

Talen upp till 100 - kopieringsmaterial
978-91-86611-37-8 64 s.

K 320:-

Bråk från början



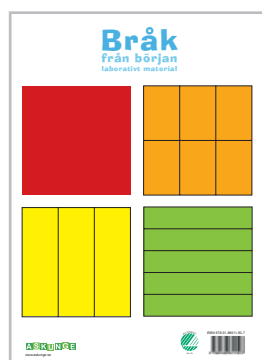
Vad är ett bråk och hur läser man och löser man uppgifter med bråk? I det här häftet får eleven möta enkla bråk som exempelvis en halv, en fjärdedel, en tredjedel o.s.v. Häftet tar också upp skillnaden på del av helhet och del av antal.

Häftet är i A4-format och fyrfärg.

På www.askunge.se finns ett lärarmaterial som du kan ladda ner.

Laborativt materiel

Till häftet finns ett laborativt material som är gjort i kraftig kartong. Bilderna är utstansade och allt är paketerat i en praktisk plastficka så att eleverna kan förvara delarna på ett bra sätt.



Bråk från början

Bråk från början
978-91-86611-44-6 32 s. 52:-

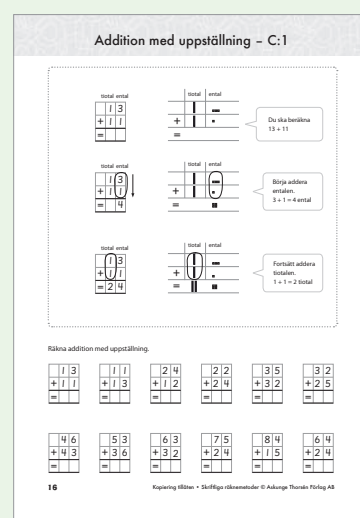
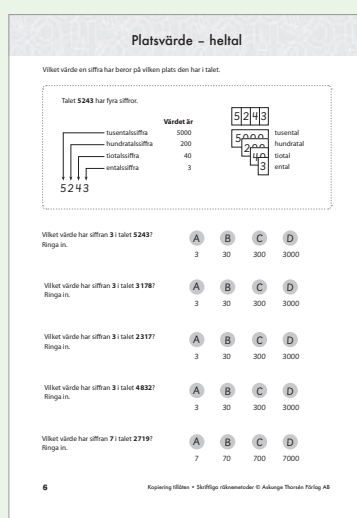
Bråk från början - laborativt materiel
978-91-86611-50-7 80:-

Skriftliga räknemetoder

Räkna med uppställning

Behöver dina elever på ett systematiskt och strukturerat sätt träna på skriftliga räknemetoder? Här får eleverna träna på uppställning med standardalgoritmer. Det är ett kopieringsmaterial som bland annat innehåller:

- övningar med siffror och tal
- platsvärde
- begreppsträning
- träning på tal i utvecklad form
- visningsexempel följt av träningsuppgifter
- huvudräkning och överslagsräkning
- decimaltal
- uppgifter med vardagsanknytning



Skriftliga räknemetoder

Addition

978-91-87701-02-3 48 s. 350:-

Subtraktion

978-91-87701-03-0 48 s. 350:-

Multiplikation

978-91-87701-04-7 48 s. 350:-

Division

978-91-87701-05-4 48 s. 350:-

K

Läsförståelse och logiskt tänkande

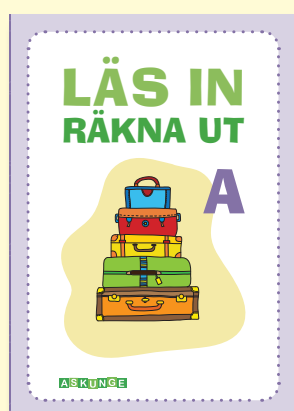
Läs in - Räkna ut är en serie arbetsböcker med kluriga uppgifter där eleven får tänka logiskt och kreativt – att fundera och resonera!

Eleven får läsa enkla texter och arbeta med olika typer av uppgifter. Det kan också vara att följa enkla instruktioner. Uppgifterna ökar i svårighetsgrad mellan böckerna.

För dig som önskar ytterligare uppgifter finns också ett kopieringsmaterial med liknande uppgifter som finns i de båda elevböckerna *Läs in-Räkna ut A* och *Läs in-Räkna ut B*.

Sagt om...

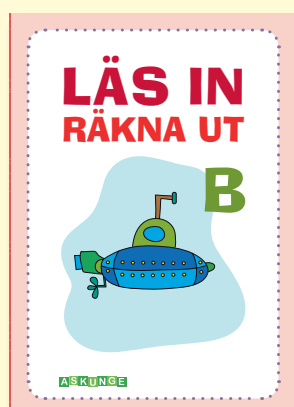
" Mycket bra uppgifter som tränar läsförståelse. Roliga uppgifter med fin omväxling inom olika områden."



Läs in-Räkna ut A är tänkt för elever som går i årskurs 2-3.

Exempel på områden i *Läs in - Räkna ut A*:

- Jämförelser
- Vad ska bort?
- Logik
- Tabeller
- Diagram



Läs in-Räkna ut B är tänkt för elever som går i årskurs 3-4.

Exempel på områden i *Läs in - Räkna ut B*:

- I vilken ordning?
- Vilken information behöver du?
- Analogi
- Glyfer
- Mönster
- Följ ledtrådarna

Läs in - Räkna ut

Läs in - Räkna ut A

978-91-86611-23-1 32 s.

50:-

Läs in - Räkna ut B

978-91-86611-40-8 32 s.

50:-

Läs in - Räkna ut Extra

978-91-87701-26-9 48 s.

K

320:-

Lyckas med problemlösning

Problemlösning har en central roll inom matematiken. Enligt Lgr 11 ska undervisningen bidra till att eleverna utvecklar kunskaper för att kunna formulera och lösa problem samt reflektera över och värdera valda strategier, metoder, modeller och resultat. Problemlösning är både ett mål och ett medel och finns därför med både som ett långsiktigt mål och som ett kunskapsområde i det centrala innehållet.

För att utveckla problemlösningsförmågan är det viktigt att arbeta regelbundet och med progression och struktur.

I arbetet med *Lyckas med problemlösning* får eleverna

- lösa matematiska problem
- använda olika strategier
- välja en lämplig lösningsstrategi
- bedöma om lösningen är rimlig
- förklara sina lösningar, både skriftligt och muntligt
- reflektera kring olika sätt att lösa problem
- formulera egna matematiska problem



Lyckas med problemlösning A och B K

Lärarstöd för strukturerad undervisning.

Båda böckerna är underlag till det material som finns på digimundus.se. Där har eleverna möjlighet att få alla uppgifter upplästa.

Facit till elevböckerna *Monstertrubbel* och *De sju portarna* finns på www.askunge.se.



Monstertrubbel

Eleverna får använda sina kunskaper i arbetshäftet *Monstertrubbel*. Häftet börjar med en berättelse som handlar om de två barnen Bim och Mir som ska rädda sju monster. När eleverna hjälpt barnen att lösa tre kluriga problem och räddat ett monster, belönas de med ett klistermärke i form av just ett monster, ett bevis på att de har lyckats.

Lyckas med problemlösning A och *Monstertrubbel* riktar sig till elever som går i årskurs 2–3.

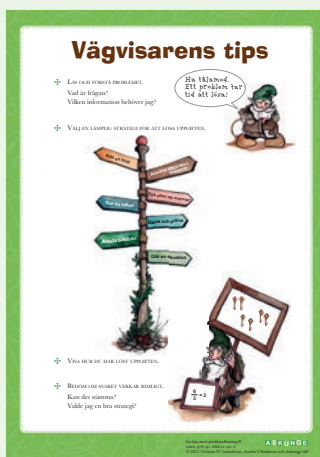


De sju portarna

Arbetshäftet *De sju portarna* är upplagt på samma sätt som *Monstertrubbel*, men här hamnar Bim och Mir i en annan värld. För att ta sig tillbaka till den egna världen måste barnen passera sju portar. Bakom varje port gömmer sig tre kluriga problem. När eleverna hjälpt Bim och Mir att lösa problemen i ett rum, får de en nyckel (klistermärke) till porten som bevis på att de har lyckats.

Lyckas med problemlösning B och *De sju portarna* riktar sig till elever som går i årskurs 4–6.





Plansch

Till lärmaterialet följer en plansch som visar hur eleverna bör/kan arbeta när de ska lösa matematiska problem. Sätt upp den på väggen och hänvisa till den när ni arbetar med problemlösning.



digimundus.se

Lyckas med problemlösning finns som digital version. Materialet finns på vår portal digimundus.se. Där finns, förutom lärmaterialet, två interaktiva spel som ger eleverna motivation att arbeta med problemlösning. På Digimundus finns information om abonnemang och priser.

Som extra material finns också ett antal *korta filmer* som presenterar olika problemlösningsstrategier.

Författare till *Lyckas med problemlösning* är Victoria W Gustafsson och Anette S Panboon.

Lyckas med problemlösning

Monstertrubbel – elevbok

978-91-87701-64-1 32 s. inkl. klistermärken 50:-

De sju portarna – elevbok

978-91-87701-65-8 32 s. inkl. klistermärken 50:-

Lyckas med problemlösning A – Lärarstöd för strukturerad undervisning

978-91-87701-60-3 64 s. inkl. affisch **K** 430:-

Lyckas med problemlösning B – Lärarstöd för strukturerad undervisning

978-91-87701-61-0 64 s. inkl. affisch **K** 430:-

Lös ett problem i veckan

LÖS ETT PROBLEM I VECKAN är ett material där eleverna tränar sig i att undersöka, förstå och lösa matematiska problem. Det finns 32 problem, ett problem för varje vecka under läsåret. Eleverna dokumenterar sina lösningar på arbetsbladet.

Använd problemen som extra utmaning eller som en hemuppgift. Matteproblemen kan också användas som gruppuppgifter. Eleverna får jämföra sina lösningar, förklara och argumentera för sitt tänkande.

Några av problemen är så kallade öppna uppgifter, där det finns flera möjliga svar.

I läroplanen och i de nationella proven i matematik för årskurs 3 läggs det stor vikt vid elevernas förmåga att lösa elevnära problem, samt att kunna pröva och välja lösningsmetoder.

Lös ett problem i veckan – Start riktar sig till elever från Förskoleklass till årskurs 1.

Lös ett problem i veckan – Nivå 1 riktar sig till elever från årskurs 1 till 2.

Lös ett problem i veckan – Nivå 2 riktar sig till elever från årskurs 2 till 3.

Lös ett problem i veckan – Nivå 3 riktar sig till elever från årskurs 3 till 4.



Lorne Peterson



Richard Kerrigan

Illustrationerna till **Lös ett problem i veckan - start** och **nivå 2** har Lorne Peterson och Richard Kerrigan gjort. Båda har arbetat med specialeffekter till en lång rad filmer, t.ex. Star Wars (Stjärnornas krig), Pirates of the Caribbean, Ghostbusters (Spökligan), The Right Stuff (Rätta virket). Lorne har vunnit en Oscar för sitt arbete med just specialeffekter.



K

Problemlösning – kopieringsmaterial

Lös ett problem i veckan Start – kopieringsmaterial
978-91-86611-35-4 40 s 290:-

Lös ett problem i veckan Nivå 1 – kopieringsmaterial
978-91-86611-28-6 40 s 290:-

Lös ett problem i veckan Nivå 2 – kopieringsmaterial
978-91-86611-36-1 40 s 290:-

Lös ett problem i veckan Nivå 3 – kopieringsmaterial
978-91-87701-27-6 40 s 290:-

Färdiga lektioner i ekvationslösning

Rädda ekvationerna består av två häften, Grön och Blå. **Rädda ekvationerna – Grön** innehåller 17 lektioner och **Rädda ekvationerna – Blå** innehåller 22 lektioner. I båda häftena finns också många kopieringsunderlag för det fortsatta arbetet.

För att kunna arbeta laborativt finns **Lösa askar och stickor**. Materialet är anpassat för en grupp på 20 elever. Meningen är att de ska arbeta parvis. Det går förstås att använda vanliga tändsticksaskar till de laborativa avsnitten.

- **Rädda ekvationerna Grön** riktar sig till årskurs 4 och uppåt
- **Rädda ekvationerna Blå** riktar sig till årskurs 6 och uppåt

Rädda ekvationerna – Grön som har kommit till för att tillgodose önskemålet om en enklare variant av materialet **Rädda ekvationerna – Blå**.

Vi har valt att spara ekvationer med subtraktion till **Rädda Ekvationerna – Blå**. Skulle du ändå behöva några sådana kopieringsblad finns de att ladda ner från hemsidan www.askunge.se.

Använd gärna **Rädda Ekvationerna** som kollegial eller egen fortbildning. Att arbeta igenom materialet tillsammans med kollegor, diskutera innehållet och reflektera över det ni läser ger upphov till intressanta didaktiska diskussioner och hjälper många att känna sig säkrare på ekvationer och algebra.

Ett förslag till en studieplan finns i **Rädda ekvationerna – Grön**.

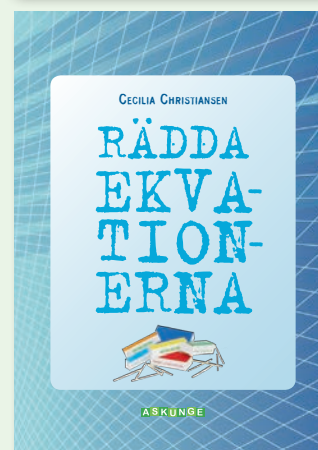
När du använder materialet **Rädda ekvationerna** upptäcker du snart att det går att bredda din undervisning. Elever som aldrig tidigare arbetat med ekvationer är kreativa och kommer på andra typer av lösningar än dem vi lärare tänker på eller är vana vid. Ta vara på deras sätt att lösa ekvationer och använd dessa lösningar till diskussioner i klassen.



OBS!

Paketen kommer att säljas så länge lagret räcker. Därefter går det att köpa lärarhandledningarna separat och Lösa småaskar och stickor.

Författare till **Rädda ekvationerna** är Cecilia Christiansen, som har lång erfarenhet av att undervisa i matematik.



Rädda ekvationerna!

Rädda ekvationerna - grön (paket) **K** 790:-
978-91-87701-58-0

Rädda ekvationerna - grön (enbart lärarhandledning) **K** 430:-
978-91-87701-57-3

Rädda ekvationerna - blå (paket) **K** 760:-
978-91-86611-16-3

Rädda ekvationerna - blå (enbart lärarhandledning) **K** 450:-
978-91-87701-59-7

Lösa småaskar och stickor (samma antal som i paketet) 230:-
978-91-86611-27-9

En hel del textuppgifter med Singaporemetoden

En hel del textuppgifter med Singaporemetoden, kommer att ge dina elever ett nytt redskap för att lösa matematiska problem – **blockmodellen**.

Blockmodellen är ett sätt att visuellt organisera information som finns i textuppgifter/problem. Bilden hjälper eleverna att lättare se vad som finns, vad som saknas och vad som söks.

Singaporemetoden är så mycket mer än blockmodellen. Det är även huvudräkning, taluppfattning och läsförståelse. Den är byggd på många års forskning för att förbättra matematikundervisningen,

I *En hel del textuppgifter med Singaporemetoden Gul* presenterar vi blockmodellen och hur den kan användas. Boken, som i första hand riktar sig till årskurs 1–5, är indelad i fem olika områden; naturliga tal, bråk, förhållande, procent och ekvationslösning.

Varje område börjar med en introduktion och några exempel på uppgifter och deras lösningar. Därefter kommer fler uppgifter i form av kopieringsunderlag, som du kan använda dig av för att arbeta i helklass, i mindre grupper eller individanpassat.

En hel del textuppgifter med Singaporemetoden Röd riktar sig i första hand till årskurs 6–9 men även i viss mån till gymnasiet och är indelad i fem olika områden; Tal, Bråk, Förhållande, Procent och Algebra.



	Blockmodellen		Blockmodellen	
	Hel - del	Jämförelse	Förändring	
Uppgift	Leon har 5 klossar och Nikke har 3 klossar. Hur många klossar har de tillsammans?	Oskar har 7 svarta klossar och 3 vita. Hur många fler svarta än vita klossar har Oskar?	Leon har 3 klossar. Nikke ger honom 2 till. Hur många klossar har Leon nu?	Nikke har 5 klossar. Hon ger 1 av sina klossar till Leon. Hur många klossar har Nikke nu?
Konkret material				
Skissa på objekt utan bild				
Sätt ihop ruten				
Modellen				



För dig som vill få tillgång till ytterligare uppgifter, har vi tagit fram två extraböcker som kompletterar *En hel del textuppgifter – Gul*.

Extrabok A innehåller lättare uppgifter, samlade under rubrikerna Naturliga tal och Bråk. Varje arbetsblad består av sex uppgifter fördelade på två sidor.

I *Extrabok B* hittar du fler avancerade uppgifter. Förutom Naturliga tal och Bråk finns uppgifter med Förhållande, Procent och Ekvationslösning.

QUICK RESPONSE

Quick Response Singaporemetoden Blockmodellen har vi skrivit för att visa hur blockmodellen används för att lösa olika typer av uppgifter/problem.

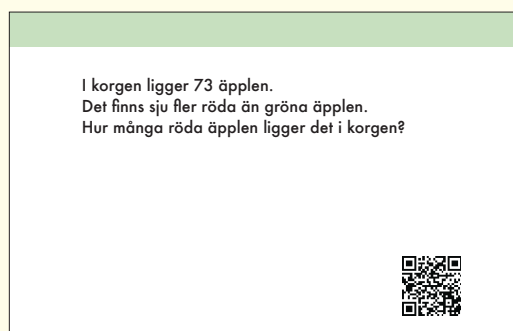
Till varje uppgift finns en tillhörande QR-kod som leder till en video där du ser hur uppgiften löses steg för steg. Du kan använda videon för att lära dig modellen och/eller för genomgång med dina elever. I det senare fallet kopplar du din digitala enhet till projektorn i klassrummet. Låt eleverna lyssna på vår muntliga förklaring eller gå själv igenom de olika stegen i videon med dem.

QR-koden kan även användas av elever, som varit frånvarande eller av föräldrar, som är intresserade av att lära sig modellen.



Quick Response – Gul

Denna bok innehåller 38 uppgifter inom områdena *Naturliga tal*, *Bråk*, *Förhållande*, *Procent* och *Ekvationer*.



QR – Röd

Det här är en fortsättning på den gula QR-boken, och liksom i den visar filmerna hur problem kan lösas med hjälp av Singaporemetoden. Uppgifterna är på en mer avancerad nivå än i den gula boken. Du får 46 färdiga lektionsupplägg.



Författare till *En hel del textuppgifter med Singaporemetoden* är Cecilia Christiansen och Doris Lindberg, som båda har lång erfarenhet av att undervisa i matematik.

En hel del – Singaporemetoden

En hel del textuppgifter – Gul – kopiering

978-91-7767-023-0 168 s 565:-

Extrabok A – Gul – kopiering

978-91-7767-046-9 64 s 350:-

Extrabok B – Gul – kopiering

978-91-7767-047-6 80 s 450:-

Quick Response – Gul – kopiering och filmer

978-91-7767-073-5 90 s 170:-

En hel del textuppgifter – Röd – kopiering

978-91-7767-024-7 260 s 990:-

QR– Röd – kopiering och filmer

978-91-7767-080-3 90 s 210:-

K

Uppdrag programmering

NYHET



Uppdrag programmering riktar sig till dig som vill komma igång med programmering i elevgrupper, med tydliga kopplingar till de reviderade styrdokumentet för matematik år 4–9, LGR 11. Boken är tänkt att hjälpa och leda dig som lärare när du undervisar dina elever.

Uppdrag programmering är indelad i olika uppdrag, vilka har en tydlig arbetsgång med instruktioner, illustrationer samt diskussionsfrågor som du kan använda tillsammans med dina elever. Genom att följa instruktionerna i boken kommer du med lätthet att kunna undervisa dina elever i grunderna i visuell programmering.

Uppdrag programmering
978-91-7767-059-9

110 s.

420:-

Författare till *Uppdrag programmering* är Fredrik Kennebäck och Helene Zeland Bodin.

Helene Zeland Bodin är legitimerad matematik- och tekniklärare och förstelärare i teknik. Hon undervisar år 7–9 och har under flera år arbetat med programmering med sina elever. Helene är även involverad i flera olika projekt inom digitalisering och programmering i skolvärlden med bland annat Skolverket. Hon är en van och uppskattad workshopledare på temat programmering och digitalisering.

Fredrik Kennebäck är legitimerad matematik-, NO- och tekniklärare, år 4–9. Han har under flera år drivit digitaliseringen i skolvärlden, både som lärare och på förvaltningsnivå. Fredrik fortbildar pedagoger i skolans digitalisering och främst då inom programmering. Han anlitas även som föreläsare och workshopledare vid olika konferenser och utbildningsdagar runt om i Sverige.

Roligt och klurigt! Bryderier för hjärnan

De två häftena *Roligt och klurigt Huvudbry* respektive *Roligt och Klurig Huvudräkning* är ett kopieringsmaterial för de elever som behöver extra träning i logiskt tänkande och vill pröva på lite annorlunda tankelekar. På olika kluriga sätt lockas här eleverna att bland annat använda de fyra räknesätten.

Häftena innehåller både enklare och svårare kluringar.

Facit finns med i böckerna men också på www.askunge.se.

Författare är Lars Åhlund, som har undervisat på olika stadier i 40 år. Han är adjunkt i matematik och fysik. Ett stort intresse är att konstruera annorlunda problem som gymnastiserar hjärnan – matematik och logik på ett lekfullt sätt.



Roligt och klurigt

Roligt och klurigt Huvudbry

978-91-87701-21-4 48 s.

230:-

Roligt och klurigt Huvudräkning

978-91-87701-22-1 48 s.

230:-

K

REA 50%

Priserna gäller så länge lagret räcker eller fram till 30 juni.



Starta med programmering

Du får tips på hur du kan arbeta med problemlösning i barngrupp och träna på logiskt och kreativt tänkande.

Starta med programmering

978-91-87701-44-3 48 s.

~~190:-~~
95:-



Lärplatta och språket

Boken vänder sig till alla som är intresserade av hur man kan arbeta med språkutveckling med hjälp av lärplatta som ett digitalt verktyg.

Lärplatta och språket

978-91-86611-97-2 64 s.

~~220:-~~
105:-



Lärplatta och matematik

I boken *Lärplatta och matematik* är det arbetet med barnen i förskola som är utgångspunkten, men självklart passar många av aktiviteterna och idéerna också i förskoleklass och uppåt.

Lärplatta och matematik

978-91-86611-59-0 64 s.

~~220:-~~
105:-



Appar

Du får tips på bra och pedagogiska appar inom områden som exempelvis matematik, språk, lek och konstruktion samt skapande. Du får förslag på hur du som pedagog kan arbeta med olika appar i kombination med traditionell verksamhet och undervisning.

Appar

978-91-87701-19-1 48 s.

~~170:-~~
85:-



Dokumentera och skapa med lärplatta

Boken innehåller bland annat tips på hur du skapar dokument för utskrift och e-böcker, hur du hanterar olika inspelningsappar för att skapa ljud- och ljudfiler samt hur du kombinerar appar, skapar filmer och gör dramatiseringar.

Dokumentera och skapa med lärplatta

978-91-86611-82-8 64 s.

~~220:-~~
105:-

REA 50%

Priserna gäller så länge lagret räcker eller fram till 30 juni.



Mattestjärnor i förskolan

För dig som vill börja arbeta med matematik för yngre barn. Boken innehåller många råd och tips inom följande områden: Språket, Jämföra och mäta, Kategorisera och sortera, Tid och rum, Mönster, Antal, Samlingstips.

Mattestjärnor i förskolan

978-91-86611-26-2

72 s.

~~210:-~~
105:-



Mattestjärnor året runt

innehåller råd och tips samt olika förslag till matematiska aktiviteter som du och barnen kan göra varje månad under året.

Mattestjärnor året runt

978-91-86611-43-9

80 s.

~~210:-~~
105:-



Jakten på kottarna kan du använda i förskolan, förskoleklassen eller årskurs 1. Eleverna får med hjälp av sagan uppleva matematiken i en undervisning som visar på strukturer och samband. Fokus ligger på grundläggande begrepp och talen 1-10.

Jakten på kottarna

En räknesea

978-91-86611-07-1 32 s.

~~50:-~~
25:-

Elevbok inkl. tallinje och talstavar

978-91-86611-09-5 64 s.

~~72:-~~
36:-

Lärarens bok

978-91-86611-08-8 72 s.

~~150:-~~
75:-

Paket (saga, handdocka, lärarbok)

978-91-86611-12-5

(30% rabatt på denna)

~~225:-~~
150:-



Elevboken tar upp begrepp som fler och färre, hälften och dubbelt, udda och jämn, talen 1-10, sifferskrivning, taluppsdelning och tallinjen.

Boken innehåller en tallinje samt ett ark med talstavar där eleverna kan arbeta med olika talkombinationer.



Lärarens bok är en inspirerande och konkret handledning som stödjer både räknesean och elevboken.

Det finns också kopieringsunderlag för kartläggning, spel och konkretionsmaterial.



Ursäkta, men ...

978-91-87701-20-7

72 s.

~~47:-~~
20:-

Vill du beställa?

Avtalskunder

Om din kommun har ett upphandlingsavtal med LäroMedia, GR Utbildning eller någon annan kommunal samordnare, beställer du via dem.

Du kan också beställa direkt av oss via webbutiken, skicka ett mail eller ringa.

Kunder som inte har avtal med LäroMedia Bokhandel

Logistikteamet

Webb www.askunge.se

Webbutik www.logistikteamet.se/askunge

E-post info@logistikteamet.se

Tel 019-20 69 40



Digitala smakprov

De allra flesta av våra läromedel finns som digitala smakprov på vår webb. Observera att det för närvarande inte finns några blädderprov i webbutiken, utan dessa finns på www.askunge.se

Försäljningsvillkor LäroMedia Bokhandel

Nedan angivna försäljningsvillkor gäller endast för kunder som har avtal med LäroMedia Bokhandel Örebro AB.

Betalningsvillkor

30 dagar netto från fakturadatum.

Frakter

Vikt mindre än 1 kg: Normalbrev
Vikt över 1 kg: Företagspaket 16:00

Rabatter

Se er kommuns läromedelsavtal.

F-pris

Alla priser i denna katalog är förlagsnettopriser (f-priser) exkl. moms. Katalogens priser gäller från 1/2-2021. Reservation för eventuella prisändringar efter katalogens tryckning.

Orderadress

LäroMedia Bokhandel

Box 6073

700 06 Örebro

Tel: 019-20 69 00

E-post: order@laromedia.se

www.laromedia.se



Returer

Lägsta returantal för gottgörelse är fem omärkta, felfria exemplar av en och samma titel. Returfrakten betalas av köparen, denne krediteras med f-priset minus 20%. Utgångna upplagor krediteras ej. Returförsändelsen märks med "RETUR" och skickas till:

LäroMedia Bokhandel

Ormestagatan 2

702 83 Örebro.

Kopia på följesedel eller faktura skall bifogas med returen.

Kommentarer

Ovan angivna villkor gäller om inget annat avtalats.

NÅGRA AV VÅRA NYHETER 2021

Framsteg i matematiken



BOX – Träna matematik



Mjölmarke tryckeri
3041 0196

Askunge Förlag, Mjölmarvägen 16, 131 74 Nacka

askunge@askunge.se

www.askunge.se

TEL 08-30 95 75, 073-951 13 93

ASKUNGE