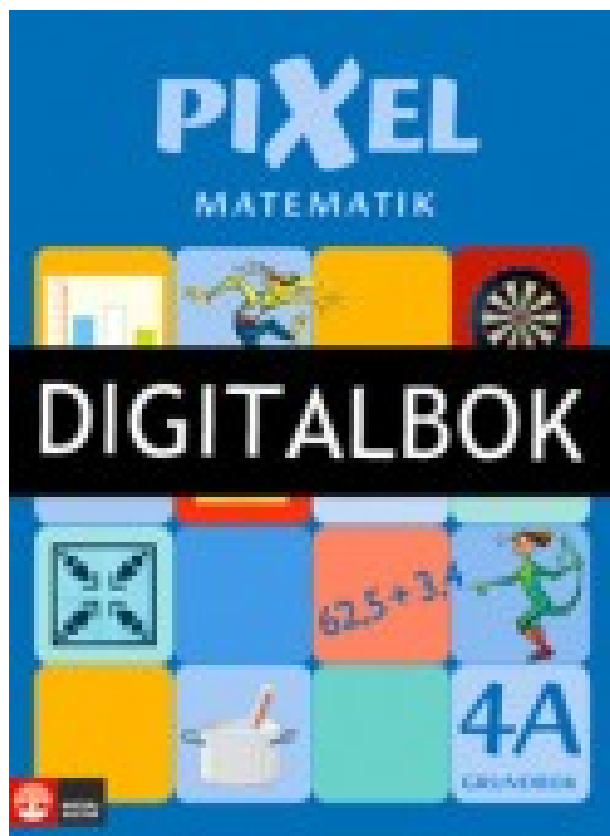


Pixel 4A Grundbok Digital



Sprak:	Svensk
Kategori:	E-böcker
Forfattare:	Bjørnar Alseth, Gunnar Nordbergog Mona Røsseland
Antall sider:	0
ISBN/EAN:	9789127424883
Utgivelsesar:	2011
Forlag:	Natur & Kultur Läromedel

[Pixel 4A Grundbok Digital.pdf](#)

[Pixel 4A Grundbok Digital.epub](#)

Lyft matematiken med leken som grund

När eleverna börjar i förskoleklassen kan och vet de mycket om matematik. Och de vill lära sig mer! Med Pixel vill vi både utmana och ge varje elev många möjligheter att förstå.

Med Pixel får du möjlighet att ta till vara på allt eleverna redan vet om matematikens värld.

Tillsammans möter ni tal, mönster och former med leken som grund. Samtidigt undervisar du medvetet redan i förskoleklass och utvecklar elevernas tänkande. För att utmana och ge eleverna många chanser att förstå, återkommer de matematiska momenten flera gånger genom Pixels grundböcker och på flera olika sätt. Varje moment går från konkret till abstrakt, från lek och utforskande till mattespråkets tal och symboler. Med Pixel lägger du den viktiga grunden både på ett roligt och genomtänkt sätt. Grundbok

Grundboken är indelad i kapitel med tydligt matematiskt innehåll.

Alla kapitel börjar med en samtalsbild baserad på en vardaglig situation, för att möjliggöra samtal vid introduktion av nya begrepp.

Elevers uppgifter går från att vara halvkonkreta till att blir mer abstrakta.

I grundboken återkommer de matematiska momenten flera gånger och på flera olika sätt. Till varje uppslag i grundboken finns förslag på aktiviteter och tips på hur du kan förenkla uppgifter och utmana eleverna.

Extrabok

För att kunna ge dina elever möjlighet att lära sig ännu mer matematik finns det en extrabok till de elever som är redo. Lärarbok

Lärarens bok är helt central i Pixel. Här ser du den grundläggande matematiken i ett större sammanhang och har plats för egna anteckningar. Till varje uppslag i elevboken finns förslag på samtalsfrågor, aktiviteter och tips på hur du kan förenkla och utmana. Kopieringsunderlag FK

I häftet med kopieringsunderlag finns spel, fler övningar och problemlösningssuppgifter som passar i förskoleklass. Arbetsbladen är hämtade från Kopieringsunderlag FK-3 och Problemlösning FK-3.

Handdockor Pix och Pax

Pix och Pax är två hjälpredor och följeslagare i böckerna från FK-åk 3. Nu finns de även som handdockor. Låt dem bli en extra motiverande faktor på matematiklektionerna. Tankehäfte

Det här är ett stort skrivhäfte med blanka sidor.

Använd häftet för att uppmuntra eleverna att skriva eller rita sina tankar och uträkningar när de arbetar.

Processen är viktig inte bara svaret!

Digitala komponenter

Öva mer

När du köper grundböckerna får du tillgång till Pixel Öva mer som finns på webben. Där hittar du tre extra övningar till varje kapitel som i sin tur finns i tre nivåer. Här finns alltså extra övningar i Pixel-anda för alla elever.

Grundbok IST

Med Grundbok IST får du som lärare möjlighet att visa boken via projektor för att underlätta matematiska samtal och genomgångar. Här finns digitala verktyg som klossor, pengar, tallinjer och rutnät kopplade till bokens sidor, så att ni tillsammans kan undersöka och konkretisera matematiken i boken.

Läromedelswebb

På Pixels läromedelswebb finns information och kostnadsfria komplement. Besök läromedelswebben här.

Teknisk beskrivning

Digitalbok/interaktiv bok finns tillgänglig online via en personlig inloggning och fungerar på alla datorer (PC, Mac och Chromebook) och surfplattor med webbläsare som Google Chrome, Firefox, Internet Explorer eller Safari. Du behöver internetuppkoppling.

För optimal upplevelse rekommenderar vi en skärmstorlek som minst motsvarar en surfplatta, d.v.s.

ca 10 tum och uppåt. Du kan förstås ta del av boken även på mindre skärmar, t.ex. en smartphone.

Läs mer på nok.se/tekniskakrav.

Lyft matematiken med leken som grund När eleverna börjar i förskoleklassen kan och vet de mycket om

matematikk. Och de vill lære sig mer! Med Pixel vill vi både ut. Pixel 5A Grundbok Digital. Bjørnar Alseth, Gunnar Nordberg og Mona Røsseland. Digitalt uspesifisert. 2017. Pixel 4A Övningsbok Digital u ljud, andra upplagan. Lærer. Nettoppgaver 1-4; Nettoppgaver 5-7; Nyheter. Nyheter Under Multi Nettoppgaver 1-4 finner du 1a, 1b , 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b.