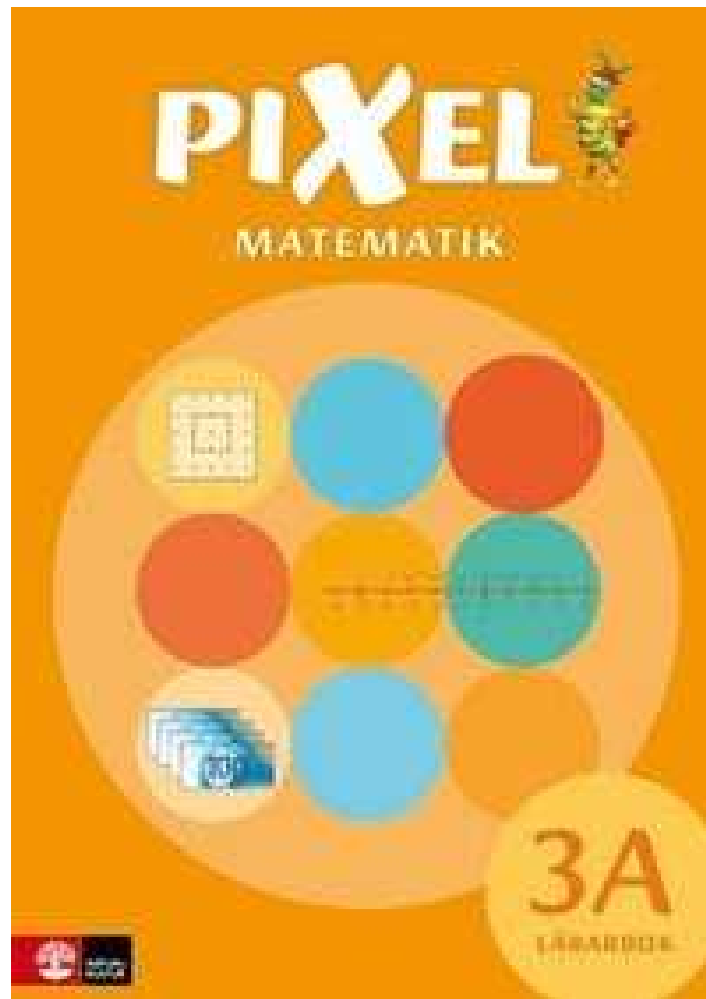


Tags: Pixel 3A Lärbok, andra upplagan ladda ner pdf e-bok; Pixel 3A Lärbok, andra upplagan epub books download; Pixel 3A Lärbok, andra upplagan MOBI download; Pixel 3A Lärbok, andra upplagan e-bok apple; Pixel 3A Lärbok, andra upplagan bok pdf svenska; Pixel 3A Lärbok, andra upplagan las online bok

---

## **Pixel 3A Lärbok, andra upplagan PDF E-BOK**

**Bjørnar Alseth,Mona Røsseland,Gunnar Nordberg**



Författare: Bjørnar Alseth,Mona Røsseland,Gunnar Nordberg

ISBN-10: 9789127435018

Språk: Svenska

Filstorlek: 3960 KB

## BESKRIVNING

Matematik kan upplevas som ett abstrakt ämne i de tidiga skolorn. Pixel löser det problemet genom att alla övningar börjar i det konkreta, innan matematikens språk introduceras. I Pixel får eleverna lära på ett kreativt och lekfullt sätt. Allt förankrat i forskning kring barns lärande. Undervisa med Pixel Med Pixel blir du en aktiv undervisande lärare. Du får hjälp med att lägga upp läsåret, planera lektionerna och kartlägga och bedömma elevernas kunskaper. Inledningen används i huvudsak för att planera och lägga upp undervisningen utifrån pixelmetodiken. Här finns författarnas tankar om matematiken, metodiska tips, utvärderingsstrategier och hur innehållet förankras i Lgr 11. Handledning för varje lektion Varje uppslag i lärarboken är en lektion. Här finns det du behöver för planeringen och genomförandet. Det framgår tydligt vilka matematiska moment som behövs. Varje uppslag innehåller tips på hur undervisningen kan förenklas, utmanas och kompletteras med aktiviteter vid sidan av boken. Det finns även hänvisningar till sidor i extraboken, kopieringsunderlaget och läxboken. Provet och bedömning Provet längst bak i lärarboken innehåller material för att kartlägga elevernas kunskaper när arbetet med grundboken är slut. Det finns tydliga instruktioner som beskriver hur provet ska genomföras, hur uppgifterna ska bedömas och hur undervisningen inför kommande termin kan läggas upp utifrån resultatet. I lärarboken finns tydliga rubriker: Matematiskt innehåll Material Sidan uppgifter Förenkla Utmana Aktiviteter Pixel för eleven Grundbok Grundboken är uppdelad i kapitel med tydliga rubriker, för att visa det matematiska innehållet. Uppgifterna som följer går från att vara halvkonkreta till mer abstrakta. Samtalsbild och exempelrutor Varje kapitel i grundboken inleds med en samtalsbild som är en bra utgångspunkt för att träna eleverna i att samtala om matematik, resonera och argumentera. Genom samtalen kan läraren lyssna på elevernas erfarenheter och få en uppfattning om deras matematiska förståelse. Många av uppslagen i varje kapitel har en exempelruta där dagens lektion kan ta sin utgångspunkt. Rutan är tänkt för gemensamt arbete med det som är nytt men också som en minnesbild när eleven sedan arbetar med uppgifterna som följer. Diagnos och Öva I slutet av varje kapitel finns en diagnos. Uppgifterna i diagnosen ligger på en nivå som eleverna bör ha uppnått för att klara utmaningarna i de följande kapitlen. Efter diagnosen följer två sidor med uppgifter på olika nivåer. Öva 1 är för de elever som ännu inte helt behärskar det genomarbetade innehållet. Uppgifterna är konkreta och hämtade från kapitlet. De elever som helt behärskar ämnesinnehållet i kapitlet kan gå vidare och göra Öva 2, som innehåller mer utmanande uppgifter. Arbeta tillsammans På den sista sidan utmanas eleverna att vara kreativa och använda sig av de kunskaper de har fått i kapitlet. Tanken är att eleverna ska arbeta i par eller i smågrupper. Pixel kortfattat: Tydligt för eleven Korta instruktioner och enkel layout Metodiskt Från konkret till abstrakt Forskningsanknytning Baseras på vetenskap och beprövad erfarenhet Utmanande Vill få eleverna att reflektera, inte bara räkna på Varierat Blanda mellan praktiska aktiviteter, uppgifter i boken och digitala övningar Enkelt för läraren Lärarboken ger dig stöd sida för sida

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Pixel 3A Lärarbok, andra upplagan: Amazon.es: Bjørnar Alseth, Mona ...**

Pixel 3A Lärarbok, andra upplagan (Spiral) av författare Bjørnar Alseth. Pris kr 519. Se flere bøker fra Bjørnar Alseth.

### **Pixel FK Kopieringsunderlag Facit FK, andra upplagan - Böcker - CDON.COM**

Köp Pixel 3A Grundbok med digital färdighetsträning, andra upplagan av Bjørnar Alseth, Mona Røsseland, Henrik Kirkegaard, ... Pixel 3B Lärarbok, andra upplagan

### **Pixel 4A Övningsbok, andra upplagan - adlibris.com**

De som köpt den här boken har ofta också köpt Pixel 3A Lärarbok, andra upplagan av Bjørnar Alseth, Mona Røsseland, Henrik Kirkegaard, Ann-Christin ...

***LÄS MER***