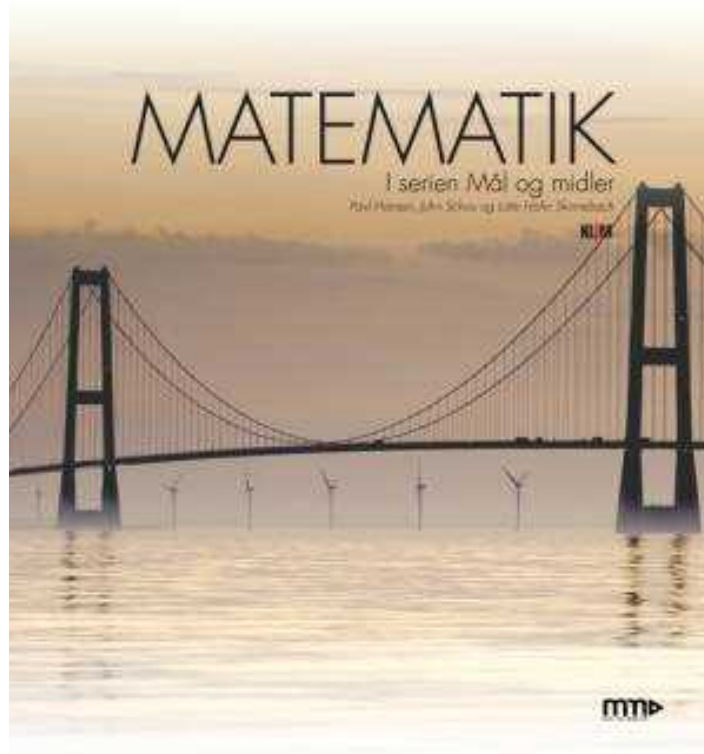


Matematik PDF

John Schou



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: John Schou
ISBN-10: 9788771293302
Sprog: Dansk
Filstørrelse: 4367 KB

BESKRIVELSE

'Matematik' i serien 'Mål og midler' udforsker centrale og grundlæggende problemstillinger for en didaktisk forståelse af læremidler til skolens matematikundervisning. Undervisningsfaget matematik har ændret sig markant over de senere år parallelt med udviklingen i den matematikdidaktiske forskning. Den mest iøjnefaldende forandring er forskydningen fra at tænke faget i indholdsområder til også at tænke i kompetencer. Denne udvikling præger kapitlerne i bogen med dens præsentation af undervisningsfaget matematik og dens historiske gennemgang af fagets læreplaner samt læremiddelanalyserne, der både trinmæssigt, indholdsmæssigt og didaktisk spænder vidt. Fra multiplikation i 2. klasse i 'Matematrix' over ligninger på mellemtrinnet i 'Kolorit' til geometri i overbygningen i 'KonteXt' og videre til de konkrete materialer, som giver matematikundervisningen særlige didaktiske udfordringer og muligheder. Her analyseres nogle mønsterbrikker til brug ved geometriske problemstillinger og basebrikker til konkretisering af positionssystemet. I forbindelse med flere af analyserne er der eksempler på, hvordan læremidlerne kan redidaktiseres. Der sættes i to af kapitlerne særligt fokus på, hvordan et analogt læremiddel kan suppleres og bruges dynamisk med it. Bogen henvender sig til både lærerstuderende og lærere. Den tilbyder en række modeller til analyse af læremidler og giver eksempler på, hvordan modellerne konkret kan benyttes i arbejdet med at bruge læremidler i skolens praksis. Det nationale videntcenter for læremidler, Læremiddel.dk, har gennemført et større udviklingsprojekt med fokus på forholdet mellem læreplaner, læremidler og skolens praksis. Resultatet er udgivelsesserien 'Mål og midler', der præsenterer analyser af både læreplaner og læremidler i fagene.

HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?

Få hjælp til matematik og træn eksamensopgaver. Danmarks førende. 9 ud af 10 får bedre karakter. Anmelderrost og anbefalet. Prøv gratis og se resultater!

Matematikportalen til udskolingen er et læremiddel med forløb og opgaver, der er udarbejdet ud fra Fælles Mål. Prøv 30 dage gratis.

Matematik er et teoretisk fag, hvor du lærer at løse problemer ved hjælp af tal, symboler og logisk tænkning.

MATEMATIK

[Læs mere ...](#)