



Læs & forstå matematik

AF MICHAEL WAHL ANDERSEN
OG TRINE KJÆR KROGH

Læs & forstå matematik med underrubrikken »Faglig læsning – grundlag for tilegnelsen af matematiske kompetencer« er et rigtig godt bud på at hjælpe matematik-kolleger til at få en overskuelig metode til at hjælpe eleverne med at læse matematik, så de på den måde kan opnå en bedre forståelse af det læste. Faglig læsning er derfor en bog, der angiver en metode til at tilegne sig et fagligt indhold i matematik.

Bogen er bygget op med et kort afsnit af teoretisk karakter, hvor bl.a. læseafkodning, læseforståelse, læsekompetence og faglig læsning bliver beskrevet. Afsnittet handler desuden om fagsprog, det at læse matematik og forskellen på matematiksprog og hverdagssprog.

Herefter gennemgås, hvordan læseforståelsen opbygges hos eleverne. Ved hvert step er der en planche, der kan understøtte læren/eleverne i processen. Seks af disse er lavet i A2-format. Derudover er der syv kopiark, der understøtter de seks plancher.

Processen:

- Elevernes matematikbog studeres (indhold m.m.).
- Lyskurven introduceres.
Gul: Inden du går i gang (før).
Grøn: Opgaveløsning (under).
Rød: Du er færdig (efter).
- Planche om læsevejene.
- Planche om opgaveløsning.

Ved gennemgangen i de forskellige

afsnit er der lavet nogle illustrative gode eksempler, der øger bogens anvendelighed for brugeren. Læseren bliver taget i hånden og ført frem til det, forfatterne vil med bogen: at få forbedret elevens faglige læsning.

Dette er et nyt og gennemarbejdet materiale, der bestemt skal/bør indkøbes til skolen. Når *Læs & forstå matematik* er købt til skolen, kan plancher og kopiark downloades fra www.materialehylden.dk, så alle klasser kan få glæde af materialet. Materialet er beregnet til at bruge fra 4. klassesettrin, men dele af det kan sagtens anvendes på mindre klassesettrin.

Jeg vil anbefale det på det varmeste.

ANMELDT AF/KARSTEN HESSILT

Michael Wahl Andersen og Trine Kjær Krogh: *Læs & forstå matematik*. 71 sider. Kr. 375,- ekskl. moms. Alinea, 2011.