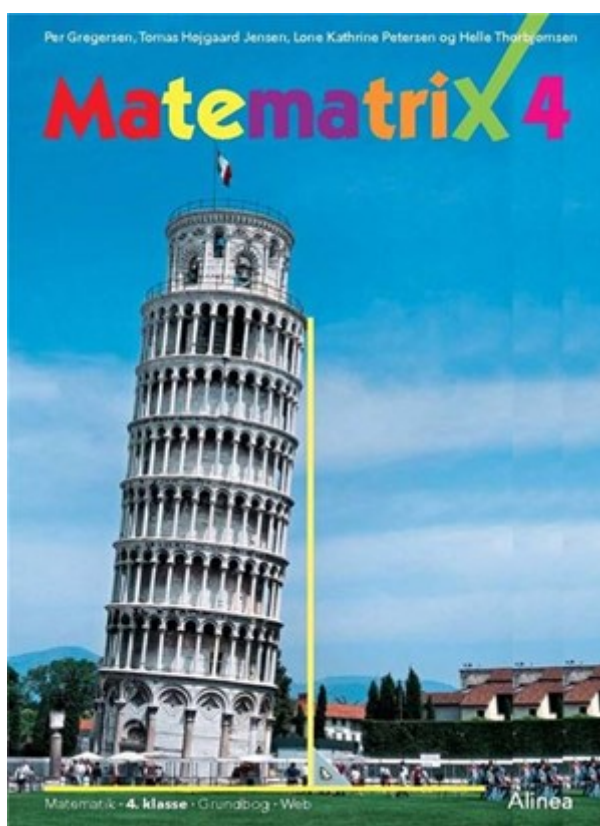


ANMELDELSE MATEMATIK MELLEMTIN 21. dec. 2018 | kl. 08:50

Ældre system holder stadig

Af: Steen Ehlers

Der er faktisk gået 15, henholdsvis 16 år, siden denne skribent havde fornøjelsen af at anmelde "Matematrix" 9 og 8 som de dengang nyeste stjerner på matematikhimlen. Systemet som sådan kan i 2018 helt sikkert betegnes som still going strong.



Fakta

Titel

Matematrix 4

Pris

198,75

Sider

160

Type

Grundbog

Forlag

Alinea

Pris

68,75

Sider

80

Type

Arbejdsbog

Pris

1653,75

Sider

124

Type

Lærervejledning

Den nu foreliggende anden udgave af det samlede materiale til 4. klasse er blot det nyeste tiltag i et bogsystem, der over en årrække har vundet berettiget fodfæste i matematikundervisningen.

Vi lægger ud med den efterhånden velkendte timeglasmodel: Arbejdet med alle emner er skåret over læsten: intro(aktiviteter) – gennemgang – øvelser – opgaver, hvortil kommer et par siders evaluering, der med rund hånd er strøet ud mellem kapitlerne. At eleverne nu som før skal langt rundt i matematikken i løbet af et år, forhindrer således ikke, at hjerne- og talarbejdet bliver gjort til bunds.

Alt i grundbogen fremtræder i nyt layout og med nye illustrationer, ligesom et par af overskrifterne er skiftet ud. "Hele tal" er ændret til "Negative tal", mens "Tabeller og diagrammer" er blevet til "Statistik". Men det gælder her såvel som for de øvrige kapitler, at der – heldigvis og naturligvis – langt hen ad vejen arbejdes med det samme stof.

Lidt nyt er der at finde i de sidste siders oplæg til undersøgelser; i øvrigt er vist ingen af disse emner længere bundet op på temaer hidrørende fra de faglige kapitler. Den største forandring fra første til anden udgave er imidlertid et helt nyt indledende kapitel. Fem siders arbejde med blandede opgaver under overskriften "Godt i gang". Okay, tænkte jeg straks: Her har forfatterne i den grad taget sig selv på ordet ved ligesom på metaniveau at starte *hele bogen* med intro og introaktiviteter. Det var så *før*, jeg læste bagsideteksten om et screeningskapitel; men en god nyskabelse er det da under alle omstændigheder.

Arbejdsbogens opgaver er snævert knyttet til det netop gennemgåede stof. Det går altså ikke an for de hurtige blot at regne løs – hvis sådanne elever skal udfordres i bredde såvel som i dybde, er der til gengæld nok at komme efter i en omfattende webdel. Her har alle elever for resten deres næsten daglige gang, så de kan træne Excel og GeoGebra på begynderniveau, se faglige film, gå om bord i arbejdsark ... Hov, det er jo pdf-filer, så må læreren vist alligevel til at printe fysiske kopier ud?

Lærervejledningen er meget informativ og yderst grundig i sine gennemgange og anvisninger. Med den i hånden er det trygt og fagligt sikkert for læreren og de håbefulde 4.-klasser at begive sig ud i matematikken.

Anmeldelse: Matematrix 5

Vandkunsten 12, 1467 Kbh K,
tlf 3369 6300, folkeskolen@folkeskolen.dk