

Brug af it på mellemtrinnet

I enkelte kapitler i Kolorit på mellemtrinnet har eleverne brug for, at skolen råder over nogle standard it-programmer til matematik, for at få et optimalt udbytte af opgaverne. Det drejer sig om et regneark, et geometriprogram og/eller et mønsterprogram. I mange geometriprogrammer er der mulighed for at lave mønstre, men det kan være lidt omstændeligt. Derfor kan det anbefales at anvende et mønsterprogram, hvis skolen råder over et sådant. Det er bevidst valgt, at arbejdet med opgaverne i Kolorit skal være uafhængigt af hvilket it-program, skolen har anskaffet sig. Arbejdet med opgaverne i Kolorit kan derfor tage udgangspunkt i det it-program, skolen råder over inden for de tre typer.

Herunder følger en liste over forskellige it-programmer, som skolerne typisk råder over inden for de tre typer. Alle disse programmer kan anvendes. For at spare tid med indtastning i programmerne kan eleverne til nogle opgaver downloade filer til de forskellige programmer. Filerne kan anvendes til de programmer, der er markeret med *kursiv* i listen.

Regneark: *Microsoft Excel*, Microsoft Works, Staroffice Calc

Geometriprogrammer: *GeomeTricks (INFA)*, *Euklid*, *GeoMeter*, Cabri

Mønsterprogrammer: Mønster (INFA), InterMat – IT-byen (UNI-C)

Der findes flere programmer end de her nævnte. Det kan også anbefales at søge efter gratisprogrammer på nettet inden for de tre typer.