

# Anvendelse af IT i matematikundervisningen

## Kursusudbyder

Matematiklærerforeningen

## Formål

At inspirere til og give forslag til brugen af it i undervisningen ud fra to synsvinkler. Egentlig it-baserede forløb, som er tilrettelagt, så it-værktøjer er en nødvendig forudsætning for, at eleverne kan arbejde med det valgte emne, fx behandling af større datasæt og it-støttede forløb, hvor it ikke er strengt nødvendigt, men hvor it kan støtte den daglige undervisning.

## Indhold

Fokus på gratis software og integration med den almindelige undervisning, projektopgaver mm. Bl.a. LP (lineær programmering), interaktiv geometri osv. Præsentation af forskellige forslag til begge typer af forløb. Arbejde i grupper med de forskellige præsenterede værktøjer.

## Arbejdsform

Kurstiden vil være opdelt i foredrag og selvstændigt arbejde.

## Målgruppe

Lærere i matematik på stx og hf.

## Undervisere

Steen Toft Jørgensen, Helsingør Gymnasium og web-redaktør af [www.mat.dk](http://www.mat.dk).

## Tid og sted

Kurset varer seks timer og udbydes som rekvirerbart lokalt efteruddannelseskursus. LMFK-sekretariatet kontaktes via [lmfk@skolekom.dk](mailto:lmfk@skolekom.dk) og tid og sted aftales.

## Pris

6.250 kr. for et rekvireret kursus - her sørger den rekvirerende skole selv for forplejningen som ikke er med i prisen. Det forudsættes at visse free-ware programmer på forhånd er lagt ind på skolens computere.

## Tilmelding

LMFK-sekretariatet kontaktes via [lmfk@skolekom.dk](mailto:lmfk@skolekom.dk) og tid og sted aftales.

## Kontakt

Steen Toft Jørgensen, [steen.toft.joergensen@skolekom.dk](mailto:steen.toft.joergensen@skolekom.dk)