

Eksperimentel matematik

Kursusudbyder:

Matematiklærerforeningen

Formål:

Inspirere til det øgede fokus på *eksperimenterende tilgang* som didaktisk princip.

Indhold:

Matematiklærerforeningen satte i 2006 gang i et udviklingsprojekt, som netop har barslet med inspirationsbogen *Eksperimentel Matematik*, der er sendt ud til alle medlemmerne. Bogen ligger elektronisk på hjemmesiden www.mat.dk/XM/ hvilket gør det nemt at benytte de aktive links til forløb og materiale.

Eftermiddagen byder på et foredrag af en person, der har siddet i redaktionsgruppen til *Eksperimentel Matematik*. Der vil blive givet en indføring i udvalgte projekter og redegørelse for nogle af intentionerne bag XM. Det vil så blive holdt op mod konkrete erfaringer med materialet og behovet for at tilpasse det til elevpotentialer.

Arbejdsform:

Kurset varer 3 timer. Kurset vil være opdelt i foredrag og gruppearbejde.

Målgruppe:

Matematiklærere på stx og hf.

Undervisere:

En person fra redaktionsgruppen til inspirationsbogen *Eksperimentel Matematik*.

Tid og sted:

Foråret 2008 et sted i landet.

Kurset udbydes som et rekvirerbart efteruddannelseskursus af en eller flere skoler i fællesskab.

Pris:

4750,00 kr. – her sørger den rekvirerende skole selv for forplejningen som ikke er med i prisen.

Tilmelding:

LMFK sekretariatet kontaktes på lmfk@skolekom.dk, hvor tid og sted aftales.

Kontakt:

Olav.Lyndrup@skolekom.dk