

Efteruddannelse – regionalmøde i Matematik

Arrangør: Brian Olesen (Regionalleder for STX matematik i region 6)

Tid og sted: Onsdag d. 8. februar 2012 på Herlufsholm Gymnasium kl. 10.00-16.00.

Pris: 300 kr. som inkluderer frokost og kaffe (350 kr. for ikke medlemmer af matematiklærerforeningen).

Tilmelding og betaling: Til LMFK sekretariatet på lmfk@skolekom.dk eller tlf. 35 39 00 64 senest torsdag d. 26. januar 2012 kl. 15.00.

Program:

- 10.00-10.15 Morgenbrød, kaffe/the og velkomst
- 10.15-11.00 Indlæg fra matematikstyrelsen for LMFK ved Olav Lyndrup
- 11.00-11.15 Kaffe og frugt
- 11.15-12.00 *Foredrag ved Ajmal del 1:* Erfaringer med E/I bøger samt interaktive værktøjer
- 12.00-12.45 Frokost i kantinen
- 12.45-13.30 *Foredrag ved Ajmal del 2:* Brug af iPad og iPhone i undervisningen samt virtuel undervisning
- 13.30-14.00 *Foredrag ved Janne og Brian:* Elektronisk rettelse af afleveringer
- 14.00-14.15 Kaffe og kage
- 14.15-15.55 Indlæg fra fagkonsulent Bjørn Grøn
- 15.55-16.00 Afslutning og valg af ny regionalleder for STX-matematik i region 6

Foredrag ved Ajmal: Ved foredraget vil Ajmal fortælle om sine erfaringer med E/I bøger som omfatter: 'Plus C STX', 'Hvad er matematik?' og 'Mat C bogen'. Undervisningen bygger på en blanding af teori, simulationer og eksperimenter (opgaver samt matematisk modellering). Ajmal har lavet hjemmesiden <http://studiecast.dk/> som er under opbygning. I en forsøgsklasse foregår undervisningen så vidt muligt ved hjælp af iPad - og ellers med MAC. Ajmal vil fortælle om erfaringer med brug af iPad og iPhone i undervisningen.

Foredrag om elektronisk rettelser: En arbejdsgruppe under matematikforeningen, arbejder med elektroniske rettelser af afleveringer. Formålet er at undersøge og beskrive hvilke muligheder der ligger i at rette elektronisk i matematik. Gruppens arbejde munder ud i et 'skolerevirebart' kursus hvorfor gruppen gerne vil rundt til regionalmøderne i foråret og fortælle om kurset. På kurset redegøres for muligheder og fordele ved elektronisk retning og kurset vil inkludere en workshop hvor deltagerne arbejder med teknikker til elektronisk retning knyttet til de IT værktøjer man har på sin skole. En kursushjemmeside er i den forbindelse under opbygning: <http://rettestrategi.wordpress.com/>

Med venlig hilsen og på gensyn

Brian Olesen

Midtsjællands Gymnasieskoler
Regionalleder for STX-Matematik i region 6