

ÅRETS
MATEMATIK-
KONFERENCE

HVAD ER ET GODT LÆREMIDDEL?

TORSDAG D. 31. MARTS 2011 KL. 8.30 – 15.45

3103
2011

M4T3M4T1K
1 M4RT5

ANKERHUS, SLAGELSEVEJ 70-74, 4180 SORØ

MATEMATIK-NETVÆRKET SJÆLLAND:

- MATEMATIKLÆRERFORENINGERNE I REGIONEN
- LÆRERUDDANNELSEN I UCSJ
- CFU SJÆLLAND

University College



SJÆLLAND

HVAD ER ET GODT LÆREMIDDEL?

TORS DAG D. 31. MARTS 2011

For fjerde år i træk afholder Matematik-Netværket Sjælland temadag. På dette års konference vil der blive fokuseret på læremidler i matematik. Vi vil trænge om bag spørgsmål som:

- Hvilke kriterier skal der til, for at et læremiddel i matematik kan karakteriseres som et godt læremiddel?
- Hvordan kan de elektroniske muligheder være med til at opkvalificere matematikundervisningen?
- Hvad er en god lærebog i matematik?

Dagen vil som sædvanligt være en blanding af foredrag, debat og erfaringsudveksling.

OPLÆGSHOLDERE

Dorthe Carlsen

Lektor UC Syddanmark og læremiddel.dk
Dorte Carlsen arbejder bl.a. med læremidler og uddannelsesdesign, - E-læring og undervisning i faglig læsning og (akademisk) skrivning.

Steen Grode

Cand. comm. og senior lektor i matematik, UC Metropol
Steen Grode arbejder på at forandre og nydesigne undervisningen i matematik, og har beskæftiget sig med it i hele sit voksenliv. Et fokusområde i arbejdet har været, hvilken indflydelse udviklingen og inddragelsen af computer algebra har for matematikundervisningen. Den primære interesse lige nu er web 2.0 teknologier mm.

Klaus Fink

Fagkonsulent i Undervisningsministeriet
Klaus Fink har arbejdet mere end 25 år som matematiklærer i folkeskolen. Er aktiv med udviklingen af matematikundervisningen bl.a. i Matematiklærerforeningen og har været formand for Matematiklærerforeningen i København.

Forfattere fra udvalgte lærebogssystemer Format, Kolorit, Matematrix og Kontext.

3103
2011

M4T3M4T1K
1 M4RT5



PROGRAM

08.30 – 09.00 Kaffe m. morgenbrød

09.00 – 09.10 Velkomst

09.10 – 10.20 Læremiddeltjek

v/ Dorthe Carlsen, lektor UC Syddanmark og læremiddel.dk

Hvad er et godt læremiddel til matematikundervisningen? Læremiddeltjek er et bud på seks centrale parametre, som didaktiske læremidler kan vurderes ud fra. Et sprog, som læremidler kan diskuteres i. Oplægget tager udgangspunkt i læremiddeltjek og danner afsæt for en diskussion af, hvad der er væsentligt, når didaktiske læremidler til matematikundervisningen skal analyseres, vurderes og diskuteres.

http://www.ucl.dk/content/dk2/laremiddeldk/viden_om/laremiddeltjek

10.25 – 11.25 It, læremidler og matematiske kompetencer i en teknologisk verden

v/ Steen Grode, Cand. comm. og senior lektor i matematik

På en lille times tid vil vi kaste os ud i en konfrontation med den teknologiske udvikling og uden sikkerhedsnet opleve nogle af de store elektroniske muligheder, der er, for forandre undervisningen i matematik.

11.25 – 11.45 Pause m. frugt



11.45 – 12.45 Hvad er en god lærebog?

Diskussion og erfaringsudveksling mellem deltagerne.
v/ lokale medlemmer af Matematiklærerforeningen

13.00 – 13.45 Frokost

13.45 – 15.15 Hvad er en god lærebog i matematik? Hvad mener lærebogsforfatterne?

Forfattere tilknyttet systemerne Format, Kolorit, Matrix, og Kontext præsenterer deres overvejelser og valg knyttet til "den gode lærebog". Efterfølgende debat.

15.15 – 15.45 Orientering fra Undervisningsministeriet

v/ Klaus Fink, fagkonsulent

15.45 Tak for i dag

PRAKTISKE OPLYSNINGER

Tilmelding elektronisk på vores hjemmeside:

WWW.MATEMATIKIMARTS.DK

Senest fredag d. 4. marts 2011

PRIS: 850 kr.

KURSUSNR: 11-153

KONTAKTPERSONER: Mari-Ann Skovlund Jensen
CFU Sjælland
msj@ucsj.dk

Bent Lindhardt,
Læreruddannelsen Holbæk
bli@ucsj.dk

Mikael Scheby
CFU Sjælland
mks@ucsj.dk

MATEMATIKLÆRERE FRA ODDEN TIL GEDSER

MØDES I MARTS HVERT ÅR I SORØ

Kære matematiklærer

Vi henvender os til dig, som traditionelt er engageret i matematikfagets udvikling, og som ofte varetager fagets interesser - formelt eller uformelt.

De lokale afdelinger af Matematiklærerforeningen, læreruddannelsen i Region Sjælland og CFU Sjælland har etableret et fagligt samarbejde i matematik for grundskolen, der bl.a. er vært for en stor matematikkonference, som skal inspirere og ajourføre matematikundervisningen på skolerne i Region Sjælland.

Hvert år har sit eget tema. I år sætter vi fokus på matematik og læremidler.

Udover spændende oplæg vil du på konferencedagen få mulighed for at møde andre kolleger til en erfaringsudveksling om, hvad der sker med matematikundervisningen rundt på skolerne og få en debat af mulige forbedringer.

Med venlig hilsen

Matematik-Netværket Sjælland

University College

SJÆLLAND



University College Sjælland

Center for Undervisningsmidler Sjælland
www.cfu-sj.dk

Elisagårdsvej 5
4000 Roskilde
tlf. 4633 7400
email: cfuros@ucsj.dk

Stenstuegade 1
4200 Slagelse
tlf. 5852 5503
email: cfusla@ucsj.dk

Kuskevej 1B
4760 Vordingborg
tlf. 7248 2400
email: cfuvor@ucsj.dk

University College Sjælland

Læreruddannelsen
www.ucsj.dk/laerer

Holbæk
tlf. 7248 1300, email: lho@ucsj.dk
Roskilde
tlf. 7248 3031, email: lros@ucsj.dk
Vordingborg
tlf. 7248 2300, email: lvor@ucsj.dk