

Program for kursus ”CAS i matematikundervisningen”. 25. februar – 27. februar.

1. For ”de nye deltagere”

Onsdag, d. 25. februar.

11.30 – 12.00	Ankomst
12.00 – 13.00	Frokost
13.00 – 14.00	Mette Andresen, NAVIMAT: <i>Fleksibilitet - et phd-projekt om bl.a. CAS i matematikundervisningen</i> . Desuden: <i>Hvad arbejder et nationalt videnscenter for matematikundervisning med.</i>
14.15 – 15.30	Lars Bo Kristensen, Egå Gymnasium: <i>Den nye eksamensform med netadgang. Hvad kommer det til at betyde for faget og for matematikundervisningen?</i>
15.30 – 16.00	Kaffepause
16.00 – 18.00	Grete Ridder Ebbesen, Virum Gymnasium: <i>GeoGebra</i> . Oplæg og efterfølgende gruppearbejde
18.00 – 19.30	Middag
19.30 – 21.00	<i>GeoGebra</i> – fortsat.
21.00 - ??	Kollegialt samvær over et glas rødvin.

Torsdag, d. 26. februar.

9.00 – 12.00	Behrndt Andersen, Texas Instruments: <i>Statistik og sandsynlighedsregning på nspire</i> . En introduktion, hvorefter kursusdeltagerne arbejder selv med forskellige emner. På passende tidspunkt indlægges der kaffepause.
12.00 – 13.00	Frokost
13.00 – 15.00	Arne Jensen, Ålborg Universitet: <i>Computer Assisted Assessment</i> . Se evt. http://www.adeptscience.dk/products/mathsim/mapleta/ eller http://www.maplesoft.com/products/mapleta/index.aspx Desuden fortæller Arne Jensen om brugen af CAS i matematikundervisningen på AAU, og der vil være lejlighed til diskussion af overgangen fra gymnasium til videregående uddannelse.
15.00 – 15.30	Kaffepause
15.30 – 17.00	Ellen Munkholm, formand for opgavekommissionen: <i>Skriftlige opgaver med CAS. Opgavekommissionens overvejelser.</i>
17.00	Afrejse for ”de nye deltagere”.

2. For ”Fortsætterne”

Torsdag d. 26. februar.

11.30 – 12.00: Ankomst.

Herefter er programmet fælles for ”Nye” og ”Fortsættere” indtil kl. 17.

Resten af kurset vil der være arbejde med selvvalgte projekter – forhåbentligt afbrudt af forskellige præsentationer af, hvad man har arbejdet med siden sidste kursus og på dette kursus.