

Konferens för matematikutvecklare

Program

30 nov – 1 dec 2006

Scandic Star Sollentuna, Aniaraplatsen 8, Sollentuna

Torsdagen den 30 nov

09.45 – 10.30 Registrering och kaffe

10.30 – 11.00 Inledning

Bengt Johansson och Elisabeth Rystedt

11.00 – 12.00 Matematik som ämne för utbildning

Lars Mouwitz

– Vad är matematik

– Var och hur används matematik?

– Varför ska man lära sig matematik?

– Vad är kunnande i matematik?

12.00 – 13.15 Lunch

13.15 – 14.30 Matematikundervisningen i vårt land. Vilka utvecklingsinsatser pågår och planeras?

Vilka är mest angelägna?

Kirsti Hemmi och Bengt Johansson

14.30 – 17.00 Dialogcafé. *Bengt Johansson*

17.15 – 18.00 Planering av kompetensutveckling. *Elisabeth Rystedt*

18.30 Middag

Fredagen den 1 dec

08.30 – 09.00 Stöd för matematikutvecklare. Webbplats och litteratur.

Elisabeth Rystedt och Berit Bergius

09.00 – 09.45 Konkret exempel på utvecklingsarbete 1: Botkyrka

Inger Ridderlind och Anette Skytt

09.45 – 10.15 Kaffe

10.15 – 11.00 Konkret exempel på utvecklingsarbete 2: Kista

Berit Logren-Berg

11.00 – 12.00 Planering av kompetensutveckling forts.

Elisabeth Rystedt

12.00 – 13.15 Lunch

13.15 – 14.45 Gruppdiskussion inkl kaffe.

Bengt Johansson

14.45 – 15.45 Exempel från undervisning i matematik på två språk

Eva Norén

15.45 – 16.00 Utvärdering

Elisabeth Rystedt



Medverkande

Berit Bergius, bitr projektledare och arbetar bl a med kompetensutveckling på NCM.

Lars Mouwitz, FD, utredare vid NCM.

Kirsti Hemmi, undervisningsråd och ansvarig för matematikämnet vid MSU.

Bengt Johansson, föreståndare vid NCM.

Berit Logren-Berg, projektledare för satsningen på matematikundervisningen i Kista.

Eva Norén, universitetsadjunkt i matematikämnets didaktik och doktorand i didaktik på Lärarhögskolan i Stockholm.

Inger Ridderlind, matematikutvecklare och matematiklärare skolår 4–9, Botkyrka kommun

Elisabeth Rystedt, projektledare, arbetar med kompetensutvecklingsfrågor, NCM.

Anette Skytt, matematikutvecklare och lågstadielärare, Botkyrka kommun.

Att läsa

Två Nämnarenartiklar bifogas för att skapa gemensam plattform inför konferensen. Stödet till matematikutvecklarna utgår från Matematikdelegationens betänkande. I artikeln *Hög tid att lyfta matematiken* ges en sammanfattning av betänkandet och handlingsplanen. Hela betänkandet kan laddas ner från www.kollegieblocket.se

I artikeln *Lusten – lärandets motor* ges en bild av matematikundervisningen i Sverige från Skolverkets nationella granskning *Lusten att lära – med fokus på matematik*.

Många har kanske redan läst rapporterna i original och artiklarna kan ses som sammanfattningar av dem.

Övernattning

Rum är bokade på hotell Scandic Star Sollentuna, Aniaraplatsen 8, tel. 08-517 264 00, för matematikutvecklare som önskat övernattning p g a lång resväg.

<http://www.scandic-hotels.se/starsollentuna>

Vägbeskrivning

Kör mot Sollentuna centrum. För detaljerad beskrivning, se länk ovan.

Vid frågor

... om programmet kontakta *Elisabeth Rystedt*. E-post: Elisabeth.Rystedt@ncm.gu.se

... av praktisk art kontakta *Birgit Eriksson*. E-post: Birgit.Eriksson@ncm.gu.se

Varmt välkomna!

