

# Konferens för matematikutvecklare

## Program

11 – 12 dec 2006

Sundsvalls Konferenscenter och Folkets Hus, Esplanaden 29

### Måndagen den 11 dec

- 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  
*Göran Emanuelsson*  
– 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

### Tisdagen den 12 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:  
Att lyfta matematiken – så tänker vi i Luleå kommun  
*Monica Johansson*  
09.45 – 10.15 Kaffe  
10.15 – 11.00 Konkret exempel på utvecklingsarbete 2:  
Lesson study i Skellefteå  
*Staffan Åkerlund*  
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 Om läroböckers roll i matematikundervisningen  
*Monica Johansson*  
15.45 – 16.00 Utvärdering  
*Elisabeth Rystedt*

## Medverkande

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

*Göran Emanuelsson*, redaktör vid NCM och Nämnaren.

*Kirsti Hemmi*, undervisningsråd och ansvarig för matematikämnet vid MSU.

*Bengt Johansson*, föreståndare vid NCM.

*Monica Johansson*, lektor och matematikutvecklare i Luleå

*Elisabeth Rystedt*, projektledare, arbetar med kompetensutvecklingsfrågor, NCM.

*Staffan Åkerlund*, utvecklingsstrateg för förskolan och grundskolan i Skellefteå 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](http://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 Sundsvall City (060-785 62 00) för matematikutvecklare som önskat övernattning pga lång resväg.

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

## Vägbeskrivning

Scandic Sundsvall City är centralt beläget, i samma byggnad som Folkets Hus. Du hittar oss i korsningen Erstagatan och Bergsgatan. Till Centralstationen är det knappt 500 meter.

## Vid frågor

... om programmet kontakta *Elisabeth Rystedt*. E-post: [Elisabeth.Rystedt@ncm.gu.se](mailto:Elisabeth.Rystedt@ncm.gu.se)

... av praktisk art kontakta *Birgit Eriksson*. E-post: [Birgit.Eriksson@ncm.gu.se](mailto:Birgit.Eriksson@ncm.gu.se)

# Varmt välkomna!

