

# Matematikersamfundets utbildningsdag 2005

## Samverkan gymnasium – universitet

Matematikersamfundets utbildningsdag 18-19 mars 2005 har som tema samverkan gymnasium–universitet/högskola. Till utbildningsdagen inbjuds Sveriges matematiklärarförening (SMAL) och Sveriges förening för matematididaktisk forskning (SMDF).

Samverkan mellan gymnasium och högskola är alltid viktigt, men nu när regeringen håller på att ta ställning till matematikdelegationens betänkande så har vi ett tillfälle att påverka som kanske inte återkommer på många år. Därför kan det ha stor betydelse om gymnasiet och högskolan kan finna vad vi gemensamt är engagerade för och var vi kan samverka – ju konkretare desto bättre.

Det är vår förhoppning att utbildningsdagen kommer att bidra till att öka vår samsyn om vad vi anser vara väsentligt.

**Plats:** KTH Matematik, Stockholm.

**Avgift:** 850 kr inklusive fika och middag på fredag.

**Anmälan:** Senast den 1 mars 2005 genom inbetalning av avgiften på Matematikersamfundets postgiro, 43 43 50-5.

*Obs! Du är även välkommen till ett workshop om matematikens formelspråk som startar kl. 10.00 den 18 mars (arr: SMS, SMAL och SMDF, se <http://www.mai.liu.se/~chber/workshop/>).*

### **Preliminärt program**

#### *Fredag 18 mars*

18.00 – 18.10 Välkomstord.

18.10 - 18.45 Christer Kiselman och Lars Mouwitz: Delegationens betänkande och samverkansmöjligheter.

19.00 - 19.35 Anette Jahnke: Universitetsmatematik i gymnasiet, gymnasieerfarenheter för universitetet.

19.35 - Diskussion om tänkbara möjligheter.

20.00 - Middag

#### *Lördag 19 mars*

9.00 -9.45 Lars-Erik Persson: Erfarenheter av samverkan matematik, didaktik, skolpraktik i Luleå.

9.45 - 10.15 Kaffe

10.15 - 11.00 Eva Taflin: Aspekter på matematisk problemlösning.

11.10 - 11.55 Christer Bergsten: Vad kan matematikdidaktiken göra för lärarna?

12.00 – 13.15 Lunch

13.15 - 14.00 Kimmo Eriksson: Bra och dåliga användningar av matematik.

14.15 - 15.00 Gerd Brandell: Några tänkbara konkreta framtidsperspektiv.