

Enkät till lärosätenas rektorer 2006-06-20

Matematiksatsningen inom högre utbildning

Regeringen har i år inlett en treårig Matematiksatsning inom den högre utbildningen, där högskolor och universitet i hela landet har fått resurser för att stödja nybörjarstudenter i matematik. Inom denna satsning har Göteborgs universitet i samråd med Nationellt Centrum för Matematikutbildning, fått i uppgift att utveckla en webbaserad överbrygningskurs, anordna regelbundna nationella möten mellan gymnasielärare och högskolelärare samt stimulera till lokala möten mellan en högskola och de kringliggande gymnasieskolorna. Göteborgs universitet har också fått i uppgift att samordna satsningen.

Med anledning av dessa uppdrag ber vi er besvara nedanstående frågor senast den 16 augusti till Anette Jahnke (anette.jahnke@ncm.gu.se). Vi vill särskilt att ni tydligt markerar de insatser som är nya för hösten 2006 med anledning av de extra resurser som tillkommit. Informationen kring insatserna är tänkta att samlas på den webbsida, Mattebron, som just nu byggs upp. Mattebron kommer att rikta sig till landets alla högskolelärare och gymnasielärare i matematik, se <http://www.ncm.gu.se/mattebron>.

1. Förbereder ni elever i matematik under deras gymnasietid inför högskolestudierna?
2. Erbjuder ni repetitionskurser eller liknande i matematik för gymnasieelever under sommaren inför starten av högskolestudierna?
3. Vad gör ni för studenterna under deras första matematikkurser?
4. Har ni arrangerat lokala möten mellan gymnasielärare i matematik i regionen och högskolans lärare? Vilka erfarenheter har ni fått?
5. På vilket sätt samarbetar ni i övrigt med gymnasieskolan när det gäller matematik?
6. Vilka skolor har ni kontakt med?
7. Hur stödjer ni gymnasielärarna?
8. Hur stödjer ni lärarna på de inledande kurserna i matematik på högskolan?
9. Övriga insatser

Till varje fråga kan ni även lägga till länkar om ni har mer information på era egna hemsidor. Information som är av intresse är till exempel dokumentation kring lokala möten, kursplaner på inledande matematikkurser osv.

Jöran Bergh
Prodekanus
Naturvetenskapliga fakulteten
Göteborgs universitet
bergh@math.chalmers.se

Bengt Johansson
Föreståndare
Nationellt centrum för matematikutbildning
Göteborgs universitet
Bengt.Johansson@ncm.gu.se