

Konferenser för lokala matematikutvecklare

Med utgångspunkt i regeringens särskilda matematiksatsning har *Myndigheten för skolutveckling*, MSU, inbjudit samtliga kommuner att anmäla lokala matematikutvecklare för deltagande i kompetensutvecklingsinsatser i matematik (se brev och enkät på ncm.gu.se/matematikutvecklare). Vi hälsar matematikutvecklare varmt välkomna till de konferenser som *Nationellt Centrum för Matematikutbildning*, NCM, nu fått i uppdrag av MSU att genomföra.

Matematikutvecklarnas huvuduppdrag förväntas bli annat bli att genomföra lokalt utvecklingsarbete och fungera som vägledare till forsknings- och inspirationsmaterial. Insatserna ska bygga på Matematikdelegationens betänkande och det arbete som redan genomförts, pågår och planeras i kommunen. I ett inledande skede riktas det nationella stödet främst till lärare i förskola och grundskola. Det övergripande syftet är att utveckla matematikundervisningen så att fler elever får ökat intresse för och bättre kunnande i och om matematik (Regeringsbeslut III:8, U 2006/564/G). För att ytterligare stödja regionerna/kommunerna i uppbyggnaden och utvecklingen av nätverk har MSU inbjudit *Regionala pedagogiska utvecklingscentrum*, RUC, till samarbete kring kompetensutvecklingsinsatser i matematik (se brev på ncm.gu.se/matematikutvecklare).

Utbildning

Under läsåret 06/07 kommer det att anordnas totalt fem konferensdagar för matematikutvecklare, fördelade på tre tillfällen (2 dagar + 2 dagar + 1 dag). En utvecklare per kommun kan beredas plats, undantaget storstäderna Malmö, Göteborg och Stockholm, som tilldelats en plats per stadsdel.

Matematikutvecklarna kommer att erbjudas litteratur samt stöd via webben. Kompetensutvecklingen ska

- lyfta fram forskning kring lärande och undervisning i matematik och skolutveckling
- ge stimulans och möjlighet till erfarenhetsbyte kring utvecklingsarbete på olika nivåer i vårt skolsystem
- visa verktyg i lokalt utvecklingsarbete, hur utbildningsinsatser i matematik kan planeras, genomföras och utvärderas
- bidra till utveckling av nätverk för samverkan och samarbete på lokal, regional och nationell nivå.

Konferenser

Varje omgång genomförs på fem orter och följer MSU:s uppdelning i regioner. Till den första konferensdagen inbjuds också förvaltningschef/skolchef eller motsvarande chefstjänsteman i de aktuella kommunerna/stadsdelarna. Anmälan görs till den region som den egna kommunen tillhör. Information om lokal och ort samt vägbeskrivning skickas ut inför respektive konferens.

Konferensomgång 1

Göteborgsregionen	Göteborg, Konferenscentrum Wallenberg, Medicinargatan 20 A	21 – 22 nov
Karlstadsregionen	Karlstad, Carlstad Conference Center, Tage Erlandergatan 10	27 – 28 nov
Stockholmsregionen	Stockholm, Scandic Star Sollentuna, Aniaraplatsen 8, Sollentuna	30 nov – 1 dec
Sundsvallsregionen	Sundsvall, Sundsvalls Conference Center, Folkets Hus, Esplanaden 29	11 – 12 dec
Växjöregionen	Växjö, Quality Hotel Konserthuset, Teaterparken	10 – 11 jan

Konferensomgång 2 (Konferensorter ännu ej bestämda)

Göteborgsregionen	7 – 8 feb
Karlstadsregionen	14 – 15 feb
Stockholmsregionen	21 – 22 feb
Sundsvallsregionen	28 feb – 1 mars
Växjöregionen	7 – 8 mars

Konferensomgång 3 (Konferensorter ännu ej bestämda)

Göteborgsregionen	28 mars
Karlstadsregionen	4 april
Stockholmsregionen	18 april
Sundsvallsregionen	25 april
Växjöregionen	3 maj

Ramprogram för konferensomgång 1

Ett utförligt program mailas ut i anslutning till konferensen.

Dag 1

- 09.45 – 10.30 Registrering och kaffe
10.30 – 12.00 Inledning. Bakgrund till den aktuella satsningen
Matematik som ämne för utbildning
Vad är matematik/kunnande i matematik? Var och hur används matematik? Varför ska man lära sig matematik?
13.30 – 18.15 Hur fungerar matematikundervisningen i vårt land? Vilka utvecklingsinsatser är mest angelägna?
Dialogcafé
"Lathund" för planering av kompetensutveckling
20.00 Middag

Dag 2

- 8.30 – 12.00 Stöd för matematikutvecklare
Webbresurser och litteratur
Konkreta exempel på utvecklingsarbete i kommuner
"Lathund" för planering av kompetensutveckling – fortsättning
13.30 – 16.00 Gruppdiskussioner
Aktuell forskning om lärande och undervisning i matematik
Utvärdering av konferensdagarna

Ekonomi

Konferenserna är kostnadsfria och inkluderar lunch, kaffe och middag. Logi kan ordnas för deltagare med lång resväg. Respektive kommun står för resekostnad och arbetstid.

Anmälan

Denna inbjudan går ut till de kommuner som besvarat MSU:s brev och de personer som anmälts som lokala matematikutvecklare. I de fall då utvecklare tillkommit efter kartläggningen, blir de nytillkomna genom anmälan till första konferensen automatiskt registrerade som matematikutvecklare. Anmälan görs senast tre veckor innan respektive konferens. Obs endast en matematikutvecklare per kommun med undantag av Malmö, Göteborg och Stockholm.

Anmälan till konferensomgång 1 sker på NCM:s webbplats: ncm.gu.se/matematikutvecklare

Ansvariga

Konferenserna anordnas av NCM på uppdrag av MSU.

Frågor rörande ...

den nationella satsningen på matematikutvecklare och konferensinnehåll:

Elisabeth Rystedt, NCM. E-post: Elisabeth.Rystedt@ncm.gu.se

anmälan, bokning etc:

Birgit Eriksson, NCM E-post: Birgit.Eriksson@ncm.gu.se

Hjärtligt välkomna!

Göteborg 2006-09-19



Bengt Johansson
Föreståndare, NCM

Elisabeth Rystedt
Projektledare, NCM
