

S MDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Förslag till verksamhetsplan för år 2003

Styrelsen avser att konsolidera verksamheten i föreningen, fortsätta det pågående informationsarbetet för att göra föreningen känd och verka för att aktivt rekrytera fler medlemmar. Föreningen kommer även under 2003 att informera om sin verksamhet bl a vid matematikbietenerna i Stockholm, Malmö och Umeå, vid SMaLs kurs i Mullsjö, vid den förberedande ICME10 konferensen i Växjö, vid LUMA-konferensen i september samt vid mindre regionala eller lokala konferenser och möten.

Samarbetet med NCM ska fördjupas på olika sätt och kontakterna med övriga organisationer av intresse för SMDF utvecklas och förstärkas. Det gäller till exempel *Forum för matematikens didaktik* i Danmark och *Sveriges Matematiklärarförening*, SMaL. Med Forum önskas både utbyte av program, idéer och konkret samverkan.

I januari 2002 genomförde SMDF den tredje matematikdidaktiska konferensen MADIF3 i Norrköping just före matematikbiennalen. Arbetet med att dokumentera den i en konferensbok har utförts under 2002 och den kommer att tryckas inom kort och ingå i SMDF:s skriftserie. Det uppskattade internationella seminariet MADIF3 kommer att få en fortsättning vid Matematikbiennalen 2004 i Malmö med MADIF4. Planeringen av MADIF4 kommer att ske under 2003. En programgrupp har utsetts med Christer Bergsten som ordförande och vidare ingår Barbro Grevholm, Ingvill Holden, Thomas Lingefjärd och någon tillkommande person.

Styrelsen kommer att verka för att ett mindre möte för SMDF planeras i anslutning till LUMA 2003. Ett samarbete om programpunkter av intresse för LUMA kan liksom under 2002 ge goda samverkansmöjligheter.

En nationell forskarskola i matematik med ämnesdidaktisk inriktning, finansierad av Riksbankens Jubileumsfond, startade under 2001. SMDF fortsätter att där aktivt medverka med olika insatser. Doktorander i forskarskolan kommer att inbjudas att skriva om sina forskningsprojekt i medlemsbladet. Vi kommer att fortsätta att rekrytera nya medlemmar bland doktoranderna och att erbjuda speciella program för dem såsom det Forum som anordnades vid MADIF3 i Norrköping.

Föreningens hemsida kommer att vidareutvecklas och växa efter hand som behov för mer information och kontakter uppstår. Länkar görs till NCMs numera utvidgade hemsida om forskning i matematikdidaktik.

Det enkla medlemsblad, som utkom första gången i december 1999, har följts av flera och ska fortsätta att komma ut. Styrelsen vill verka för att merparten av medlemmarna gör sig hörda i bladet. Under 2002 har medlemsbladet fått en gedigen form med en blandning av kortare artiklar och längre forskningsartiklar, bland annat från föredragen vid föreningens start. Denna mera omfattande form avser vi att behålla under 2003. Inspirerade av den danska systerföreningens medlemsblad kommer vi att starta en serie med artiklar där doktorander beskriver sina forskningsuppgifter.

Flera av styrelsens och föreningens medlemmar kommer att vara aktiva med genomförandet av den nordiska matematikdidaktiska konferensen i Växjö den 9-11 maj 2003 samt vid symposiet om forskning kring lärarutbildning i matematik den 5-7 maj 2003. Styrelsen och medlemmarna medverkar även i arbetet med att planera ICME10 2004.

Under året kommer styrelsen att undersöka möjligheten att få ekonomiskt stöd från fonder eller myndigheter för verksamheten i sin helhet eller speciella delar av den. Styrelsen kommer att bevaka och informera om den internationella utvecklingen, konferenser, publikationer och inte minst planeringen av den stora internationella konferensen ICME10 i Köpenhamn år 2004.

Barbro Grevholm 20021231