

SMDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Förslag till verksamhetsplan för år 2007

Styrelsen avser att under år 2007 utveckla verksamheten i föreningen, fortsätta det pågående informationsarbetet för att göra föreningen känd och verka för att aktivt rekrytera fler medlemmar. Föreningen kommer även under 2007 att informera om sin verksamhet bl.a. vid matematikbiennetten i Stockholm, vid NoGSME-workshopen i april, vid SMaLs kurs i Mullsjö, vid LUMA-konferensen i september samt vid andra nationella, regionala eller lokala konferenser och möten.

Samarbetet med NCM ska fördjupas ytterligare och kontakterna med övriga organisationer av intresse för SMDF utvecklas och förstärkas. Det gäller till exempel FMD, *Forum för matematikens didaktik*, i Danmark och *Sveriges Matematiklärarförening*, SMaL och *Svenska matematikersamfundet*, SMS. Med Forum önskas fortsatt utbyte av program, idéer och konkret samverkan bland annat i form av utbyte av ömsesidiga inbjudningar till arrangemang. Det nordiska samarbetet som stärktes genom den fjärde matematikdidaktiska konferensen i Trondheim 2005 utvecklas ytterligare genom att SMDF samverkar med den nordiska forskarskolan i matematikdidaktik och kommer att bidra till arbetet inför den femte nordiska konferensen i Danmark 2008.

I januari 2008 ska SMDF genomföra den sjätte matematikdidaktiska konferensen MADIF6 i Stockholm i anslutning till matematikbiennalen. En programkommitté har utsett av styrelsen i oktober 2006 och den ska under 2007 planera MADIF6. Arbetet med att dokumentera det femte seminariet i en konferensbok har i huvudsak utförts under 2006 och boken kommer inom kort att tryckas och ingå i SMDF:s skriftserie som nr 5. Våra böcker väcker stort intresse både nationellt och internationellt. Det finns ett behov av att marknadsföra skriftseriens böcker internationellt och utarbeta en plan för försäljning av böckerna. Boken från MADIF2 efterfrågas fortfarande och ett nytryck planeras (möjligen i elektronisk form) då den nu är slut i lager. Styrelsen kommer att föra det arbetet vidare under 2007. Böckerna bör även fortsättningsvis sändas till lämpliga tidskrifter för granskning så att de blir kända internationellt.

SMDF har inbjudits av den nordiska forskarskolan i matematikdidaktik att i samverkan planera och genomföra en workshop om forskning kring matematik och språk. Det ska ske den 26-27 april och förläggas till Stockholmsområdet. Det blir en uppföljning av det seminarium som SMDF genomförde under våren 2005. SMDFs ordförande och vice ordförande ingår i planeringsgruppen för workshopen. Vi planerar dokumentation i SMDF:s skriftserie av workshopen.

Styrelsen kommer att verka för att ett mindre möte för SMDF planeras i anslutning till LUMA 2007. Ett samarbete om programpunkter av intresse för LUMA kan liksom under 2006 ge goda samverkansmöjligheter.

En nationell forskarskola i matematik med ämnesdidaktisk inriktning, finansierad av Riksbankens Jubileumsfond, startade under 2001 och har avslutats med en

jubileumskonferens i oktober 2006. SMDF fortsätter att aktivt samverka med olika insatser i samarbete med doktorander och nyblivna doktorer i forskarskolan. 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.

SMDF kommer under 2007 att medverka i den grupp som initierats av NCM för att följa utvecklingen av nya kursplaner i matematik.

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 medlemsblad, som utkom första gången i december 1999, har följts av flera allt mer omfattande och ska fortsätta att komma ut. Styrelsen vill verka för att merparten av medlemmarna gör sig hörda i bladet. Från 2002 fick medlemsbladet 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 även under 2007. Inspirerade av den danska systerföreningens medlemsblad kommer vi att starta en serie med artiklar där doktorander beskriver sina forskningsuppgifter. Inför 2007 önskar styrelsen arbeta ytterligare för att fler medlemmar blir aktiva skribenter i medlemsbladet.

Flera av styrelsens och föreningens medlemmar har varit aktiva med genomförandet och uppföljningen av Madif5. Konferensen kommer att dokumenteras i en bok som ska utges under 2007. Redigeringsarbetet är i stort sett klart. Arbetet inför MADIF6 ska pågå under 2007 och som alltid välkomnas förslag till program från medlemmarna. SMDFs styrelse ser gärna att initiativ tas även till regionala seminarier eller konferenser.

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 och publikationer.

Barbro Grevholm 20070102
Ordförande i SMDF