

SMDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Verksamhetsberättelse 2008

Svensk förening för Matematikdidaktisk Forskning (SMDF), bildades den 22 januari 1999. Föreningen har under år 2008 arbetat för att stärka och utveckla sin verksamhet. Styrelsen har bestått av ordföranden Christer Bergsten, vice ordföranden Tine Wedege, sekreteraren Peter Nyström, kassören Thomas Lingefjärd och ledamoten Monica Johansson, samt suppleanterna Lil Engström och Bengt Åhlander. För stadgetext och resultat av valen vid årsmötet hänvisas till mötesprotokollet och till föreningens hemsida.

SMDF:s forskningsseminarium MADIF6 ägde rum den 29-30 januari på Konradsberg i Stockholm med tema *Perspectives on mathematical knowledge*. Huvudtalare var Eva Jablonka och Rosamund Sutherland. Programmet innehöll dessutom 10 forskningsrapporter, 8 korta presentationer samt en avslutande paneldiskussion, där olika aspekter av seminariets tema lyftes fram av Thomas Lingefjärd, John Mason, Paola Valero och Anne Watson. Programgruppen leddes av Barbro Grevholm. Seminariet lockade 80 deltagare.

Dokumentationen från MADIF6 har under året redigerats av Christer Bergsten, Barbro Grevholm och Thomas Lingefjärd och kommer att tryckas upp i mars 2009. MADIF7 har av styrelsen beslutats äga rum den 27 januari 2010 i Stockholm i direkt anslutning till Matematikbiennalen. En programgrupp med Christer Bergsten som sammankallande har utsetts och kommer att annonsera seminariet under våren. Den lokala planeringen kommer som vid MADIF6 att skötas av Katarina Kjellström.

Årsmötet ägde rum i Stockholm den 30 januari i anslutning till MADIF6. I mötet deltog åtta av föreningens medlemmar. Styrelsen har efter årsmötet haft ett styrelsemöte i Tallinn i april (i samband med ett NoGSME-seminarium) och ett elektroniskt styrelsemöte under hösten (via epost). Förutom dessa formella styrelsemöten har styrelsen haft löpande kontakt via epost i olika frågor för att genomföra och planera föreningens verksamhet.

Ordföranden medverkade i den ”vinterskola” som ägde rum i Sigtuna i november månad och som arrangerades av NoGSME, med ca 30 deltagande doktorander inom det matematikdidaktiska fältet och tre inbjudna internationella experter, och informerade där om SMDF genom en utställning av MADIF-dokumentationer och medlemsblad. På det sättet stärks de nordiska kontakterna för SMDF. Föreningen har även presenterats vid andra konferenser och seminarier av styrelsemedlemmarna, till exempel vid den nordiska konferensen NORMA08 i Köpenhamn i april och vid NoGSMEs handledarseminarium i Köpenhamn i oktober. I dessa sammanhang brukar våra böcker och medlemsblad visas upp och väcker alltid stort intresse.

SMDF ansvarar för utgivande av en skriftserie som bl.a. innehåller dokumentation från de seminarier föreningen genomfört. Dokumentationen från MADIF6 är nr 6 i denna skriftserie och kommer att bli årsbok för 2009. Det medlemsblad som utkommit med i regel två nummer varje år sedan december 1999 har under 2008 utkommit med ett nummer med Tine Wedege som redaktör. Det innehöll bland annat den skrivelse med en historisk-kritisk analys av kursplanarbetena i matematik för gymnasieskolan i samband med de två senaste läroplanerna (Lgy65 och Lpf94) och tillhörande revideringar, som inlämnades till och togs in i Gymnasieutredningen. Årsboken för 2008 var *Matematiska språk*, redigerad av Christer bergsten och Håkan Lennerstad, som bygger på den

workshop vid KTH i Stockholm om matematik och språk med SMDF som medarrangör. Styrelsen har aktivt arbetat för att få medlemmarna att bidra på olika sätt i medlemsbladet.

Föreningens hemsida, som under förra verksamhetsåret fick en egen domän med adress matematikdidaktik.org (även adressen www.matematikdidaktik.org fungerar), har skötts av Monica Johansson. Den särskilda medlemsidan är fortfarande tillgänglig endast för medlemmar via inloggning med användarnamn och lösenord. Där finns samlat årsmötesprotokoll med verksamhetsberättelser och verksamhetsplaner, medlemslista och arkiv över tidigare aktiviteter. Utvecklingsarbetet fortsätter för att göra hemsidan så användbar och fokuserad som möjligt för medlemmarna och för information om SMDF för intresserade besökare.

Föreningen hade vid årets slut ca 40 betalande medlemmar.

Linköping 2009-02-25

Christer Bergsten, ordförande

Peter Nyström, sekreterare