

SKM:s verksamhetsberättelse för år 2005

Möten

Det har varit tre möten under året; 8 mars, 25 maj och 23 september. Dessutom har periodvis diskussioner skett via vår e-postsändlista.

Nya medlemmar

Nya medlemmar i kommittén (som invaldes 2004) är Susanne Gennow, Ingrid Melinder, Per Berggren, Per-Anders Ivert, Eva Norström, Christer Bergsten och Lars Mouwitz.

Kvarstående medlemmar från tidigare är: Mats Andersson, Lisa Björklund, Bengt Åhlander och Clas Löfwall.

Clas är ständig ordförande och Lars är ständig sekreterare.

Ny hemsida

Clas har ordnat en ny uppdaterad hemsida till SKM. Hemsidan är länkad till Stockholms universitet via Clas hemsida.

SKM:s framtid

Vissa signaler har kommit från Nationalkommittén att SKM skulle vara överflödigt, men SKM:s medlemmar ansåg detta vara en märklig argumentation. SKM representerar nämligen något som Nationalkommittén inte kan klara på egen hand. Den stora bredd som finns inom SKM gör att hela matematikområdet kan bevakas från förskola till högskola av erfarna personer, men ändå ha en inriktning och ett stöd från högskola och matematisk forskning. SKM driver och bevakar ett antal angelägna projekt och är en given remissinstans i olika sammanhang på grund av sin sammansättning.

Remissvar till Matematikdelegationens betänkande

En hel del arbete ägnades åt att formulera ett remissvar till Matematikdelegationens betänkande. SKM beslutade i samband med detta arbete att principiellt förhålla sig självständigt till KVA i viktiga frågor. SKM lämnade därför ett eget remissvar trots att KVA redan lämnat ett sådant (bifogas).

Eftersom Lars varit sekreterare i delegationen deltog han inte i utformningen av remissvaret utan hade enbart en informerande roll.

Reaktioner på Skolverkets revideringsarbete för en ny gymnasieskola

Kommittén har också varit livaktig när det gäller Skolverkets revideringsarbete inför den nya gymnasieskolan år 2007. Kommittén har skickat en skrivelse till Programgruppen för Naturvetenskapsprogrammet, med kopia till Ibrahim Baylan, Leif Pagrotsky och Lena Hallengren (bifogas). Dessutom har kommittén tillsammans med Nationalkommittén för matematik under KVA och Svensk förening för matematikdidaktisk forskning (SMDF) uppvaktat Johnny Nilsson på Utbildnings- och kulturdepartementet och poängterat vikten av ett mer omfattande utvecklingsarbete vad gäller kursplanen i matematik, så att befintlig sakkunskap verkligen kan komma till användning (se bifogad skrivelse). SKM reagerade också skriftligt på det mer utarbetade kursplaneförslag som Skolverket presenterade i september 2005 (bifogas).

Även i dessa frågor deltog inte Lars i utformning av och beslut om skrivelser, eftersom han var timanställd som expert av Skolverket både på programnivå och på kursplanenivå.

ICMI-information

Clas har erbjudit sig att ge fortlöpande information om de brev han får från ICMI. Dessa skickas vidare via SKM:s sändlista.

Samarbete med NTA

Samarbete med NTA-projektet diskuterades och Per och Lisa arbetar med att få information och kontakter. Något konkret samarbete förekom inte under året.

Tävlingsverksamheten

SKM har beslutat stödja de olika tävlingsverksamheter som förekommer. Det finns ett stort behov av att olika tävlingar kan få ekonomiskt stöd. I syfte att lättare kunna söka medel från näringsliv, myndigheter, högskolor med flera beslutades att utforma en folder som ger översikt och sammanhang. Susanne och Bengt har arbetat med texten och Ingrid med själva foldern. Susanne har gjort en sammanställning av förekommande nationella tävlingar. Hit hör: Skolornas matematiktävling, Högstadiets matematiktävling, Kängurun- matematikens hopp, Unga matematiker, Matte-kvadraten och Kapp-Abel. Dessutom stöder SKM också arbetet med Sonja Kovalsky-dagarna och Mittag-Leffler-dagarna.

Vad gäller Kängurun- Matematikens hopp diskuterades att kalla själva tävlingen för Kängurutävlingen men arrangemanget i sin helhet för just Kängurun-matematikens hopp.

Mittag-Leffler-dagarna

Mittag-Leffler- dagarnas framtid har diskuterats under året. Bengt ansvarar gärna även i fortsättningen för denna verksamhet men vill ha aktivt stöd från SKM-medlemmar.

Matematikväska

Olika kontakter har under året tagits för att utveckla en ”matematikväska” för skolbruk, framför allt i grundskolan. Lådan ska innehålla material som leder till rika aktiviteter som utvecklar matematikämnet, det får inte vara av typ knep och knåp.

Artikel

Medlemmarna har under det gångna året diskuterat och börjat skissa på en artikel till Nämnaren med det övergripande temat ”udda och jämnt”. Tanken är att detta tema ska belysas ur olika aspekter och på olika nivåer. Artikeln ska också vara ett sätt för SKM att bli en mer offentlig och synlig aktör.

Ekonomi

Det enda som har hänt under 2005 är att 70.000:- har erhållits från Vetenskapsakademien som stöd för Kängurutävlingen under 2006. Pengarna utbetalades till NCM i början av 2006.

Stockholm den 15 sept 2006

Clas Löfwall