

Protokoll från möte med Nationalkommittén i matematik

Mötet ägde rum måndagen den 16 januari 2006 i KVA:s lokaler

Närvarande:

Torsten Ekedahl
Clas Löfwall
Elisabet Andresdottir
Gerd Brandell
Olle Häggström
Milagros Izquierdo
Ari Laptev
Svante Linusson
Jerk Matero
Gunnar Sparr
Fredrik Ståhl
Anders Szepessy
Anders Öberg

Mötet inleddes med en presentationsrunda.

§1 Mötets ordförande och sekreterare

Torsten Ekedahl väljs till ordförande, Gerd Brandell till sekreterare för mötet.

§2 Dagordning

Den utsända dagordningen fastställs med tillägg av en ny punkt 5: Rapporter från Svenska kommittén för matematikutbildning (SKM) och från Sonja-Kovalevsky-dagarna.

§3 IMU-delegater

Genom informellt per capsulam-beslut per elektronisk post administrerat av Torsten Ekedahl har nationalkommittén beslutat att till Sveriges delegater vid generalförsamlingen för Internationella Matematikerunionens (IMU) möte vid Internationella Matematikerkongressen (ICM) 2006 utse följande personer: Nils Dencker, Milagros Izquierdo, Ari Laptev och Anders Szepessy. Nationalkommittén konfirmerar beslutet och beslutar att Nils Dencker får stöd från KVA för sitt deltagande. Nils Dencker ansvarar för att lämna en redogörelse till Nationalkommittén och KVA.

§4 Konstituering av nationalkommittén

KVA:s stadgar för Nationalkommittéerna distribueras till ledamöterna. Behovet av ett arbetsutskott diskuteras och beslutet skjuts till en senare punkt på dagordningen.

Genom dagens möte konstitueras nationalkommittén.

Till ordförande för Nationalkommittén under mandatperioden utses enhälligt Gunnar Sparr.

Till vice ordförande för samma period utses enhälligt Svante Linusson. Till sekreterare för samma period utses enhälligt Elisabet Andresdottir.

Den nyvalde ordföranden ombeds tillse att en förteckning över nationalkommitténs ledamöter sänds ut till samtliga ledamöter.

§5 Rapport om Sonja-Kovalevsky-dagarna år 2005 och SKM:s verksamhet år 2005

Svante Linusson rapporterade om Sonja-Kovalevsky-dagarna för gymnasister. Dagarna ägde rum 11-12 november 2005 i Linköping och fler gymnasister deltog än året innan. Programmet blev mycket uppskattat. Inbjuden utländsk talare var Martin Aigner. Sponsorer var bland andra SAAB och Ericsson.

Clas Löfwall rapporterade om SKM:s verksamhet under 2005. Kängurutävlingen, som är ett samarrangemang med Nationellt centrum för matematikutbildning (NCM) i Göteborg växer i deltagarantal. KVA stöder tävlingen ekonomiskt, liksom Myndigheten för skolutveckling. SKM har fått en ny hemsida. Mittag-Lefflerdagarna för gymnasielärare ägde rum på KTH 28-29 oktober 2005.

Under denna punkt meddelade Milagros Izquierdo, som är ledamot av Svenska matematikersamfundets styrelse, att Samfundet kommer att ha en utställning vid Biennalen i Malmö 26-27 januari 2006. Clas Löfwall meddelade att matematiska institutionen vid Stockholms universitet anordnar en matematiktävling för matematiklärare.

§6 Nationalkommitténs uppgifter

Ordföranden konstaterar att nationalkommitténs uppdrag gäller matematiken och dess roll i samhället, även utanför universiteten och utbildningssystemet i stort.

Gunnar Sparr redovisar ett pågående uppdrag från förra nationalkommittén att undersöka hur matematiken står sig i konkurrensen med andra forskningsämnen inom Vetenskapsrådets bidragssystem.

Nationalkommittén beslutar uppdraga till Gunnar Sparr och Lars-Erik Persson att fortsätta arbetet med att genomföra en kartläggning av VR:s bidrag till matematiken i relation till övriga områden.

Elisabet Andresdottir tar upp en diskussion om Bolognaprocessens konsekvenser för matematikämnet vid högskolan.

Nationalkommittén beslutar utse ett arbetsutskott som får i uppdrag att arbeta med aktuella frågor enligt beslut i kommittén under det kommande året. Till medlemmar av arbetsutskottet utses förutom ordförande, vice ordförande och sekreterare som ska ingå i ett arbetsutskott enligt stadgarna även Milagros Izquierdo. Kommittén beslutar vidare att arbetsutskottet till varje sammanträde ska adjungera en representant för SKM, som utses av SKM eller dess ordförande.

Arbetsutskottet får i uppdrag att bevaka följande utbildningsrelaterade frågor:

- Bolognaprocessens tillämpning för matematiken i ett nationellt perspektiv och speciellt systemet för nivåklassificering av matematikkurser
- Resultaten av matematikdelegationens utredning och de satsningar från olika håll som föranleds av delegationens förslag
- Kursplanerevisionen för gymnasieskolan som pågår under våren med sikte på genomförande från hösten 2007.

Nationalkommittén beslutar att arbetsutskottet vid behov kan ta initiativ till att ta upp andra angelägna frågor fram till nationalkommitténs nästa möte.

Elisabet Andresdottir utses att vara samordnande för arbetet med Bolognaprocessen.

§7 Sonja-Kovalevsky-dagarna år 2006 och framåt

Ett policyförslag från Gerd Brandell, Ulla Dinger, Svante Linusson och Gunnar Sparr, som alla varit engagerade i Sonja-Kovalevsky-dagarna tidigare år, har sänts ut innan mötet.

Nationalkommittén fattar beslut om att följa den föreslagna policyn med ett tillägg om att

21 februari 2006

nationalkommittén rekommenderar att ett överskott från ett år förs över till nästa års program. På så sätt säkras en ekonomisk grundplåt inför ett nytt år.

Bilaga: Policy för Sonja-Kovalevsky-dagarnas planering

§8 Sonja-Kovalevsky-dagarna år 2006

Nationalkommittén beslutar att anta erbjudandet från Matematiska Vetenskaper vid Göteborgs Universitet och Chalmers att anordna Sonja-Kovalevsky-dagarna år 2006. Ulla Dinger blir huvudansvarig för organisationen.

Nationalkommittén utser i enlighet med policyn (punkt 7) följande personer till nationalkommitténs projektgrupp och medlemmar av programkommittén för Sonja-Kovalevsky-dagarna år 2006: Ulla Dinger (projektledare), Göteborg, Staffan Rodhe, Uppsala och Anders Szepessy, Stockholm. Programkommittén kan utvidgas med fler personer som utses av institutionen

Nationalkommittén hoppas att Göteborg ansvarar för arrangemanget även år 2007.

Kommittén diskuterar förslaget att Uppsala universitets matematiska institution kunde vara värd för organisationen av dagarna år 2008 och uppmanar ledamöterna från Uppsala att i god tid ta upp frågan huruvida detta är intressant och möjligt för institutionen.

§9 Övriga frågor

Nationalkommittén sammanträder nästa gång torsdagen 30 november 2006 kl 12.00.

Kommittén uppdrar åt ordföranden Gunnar Sparr att se över hemsidan för nationalkommittén. Kommittén beslöt ansöka hos KVA att inbjuda en gästföreläsare och uppdrog åt Gunnar Sparr att samordna förslag och ta beslut om lämplig person att inbjuda.

Torsten Ekedahl fick i uppdrag att tala med Jan-Erik Roos, ordförande i första klassen, om ett eventuellt stöd från KVA till Kängurutävlingen.

Gunnar Sparr får i uppdrag att skriva en årsberättelse (år 2005) för nationalkommittén och i den inkludera SKM.

Lund 21 februari 2006

Justeras
Stockholm februari 2006

Gerd Brandell

Sekreterare

Torsten Ekedahl

Mötesordförande