

Protokoll från möte med Nationalkommittén i matematik

Mötet ägde rum måndagen den 27 november 2008 i KVA:s lokaler och följdes omedelbart av ett kort möte med den nyvalda nationalkommittén vars mandatperiod börjar den 1 januari 2009. Protokoll från det mötet återfinns i slutet.

Närvarande:

Gunnar Sparr, ordf
Gerd Brandell
Torsten Ekedahl
Olle Häggström
Milagros Izquierdo
Svante Linusson
Clas Löfwall
Jerk Matero
Lars-Erik Persson
Catarina Rudälv
Fredrik Ståhl
Anders Szepessy

Frånvarande:

Elisabeth Andresdottir
Ari Laptev
Anders Melin
Juni Palmgren
Anders Öberg

Adjungerade:

Christer Bergsten
Tom Britton (från pkt 8)
Nils Dencker
Ulla Dinger
Magnus Fontes
Anders Heyden
Per Lötstedt
Mikael Passare

Mötet inleddes med en presentationsrunda.

§1 Mötets ordförande och sekreterare

Gunnar Sparr väljs till ordförande och Gerd Brandell till sekreterare för mötet. Olle Häggström utses att justera protokollet.

Övriga närvarande ledamöterna av den nya nationalkommittén (tillträder 1 januari 2009) adjungeras.

§2 Dagordning

Den utsända dagordningen fastställs.

§3 Föregående mötes protokoll

Protokollet från mötet den 29 november 2007 har sänts ut som bilaga till kallelsen och läggs till handlingarna utan synpunkter.

§4 Meddelanden

Akademikommittén har tidigare i veckan utsett ledamöterna i den nya nationalkommittén. Namnen framgår av lista över närvarande och frånvarande ledamöter i senare delen av detta protokoll.

Ordföranden gick igenom vad som skett när det gäller mandatperioden för nationalkommittén.

Nuvarande regler som fastställts av Akademikommittén innebär att mandatperioden är tre år och att den nyligen utsedda nationalkommittén tillträder 2009-01-01. Dess mandatperiod utlöper alltså 2011-12-31. Den nuvarande kommittén tillträde 2006-01-01 men hade ursprungligen föreslagits för en start 2005-07-01 då den förutvarande kommittén avgick.

Stadgarna för nationalkommittén har sänts ut som bilaga till kallelsen. Torsten Ekedahl beskriver sambandet mellan akademins första klass och nationalkommittén, som formellt sett inte är underställd första klassen. Verksamheten i nationalkommittén styrs i hög grad av de enskilda ledamöternas intresse.

Ordföranden redogör kortfattat för årets verksamhet. Sonja-Kovalevsky-dagarna har genomförts vid Uppsala universitet, en utsedd grupp inom nationalkommittén har utrett forskningsfinansieringen ur matematikens synpunkt, gymnasieutredningen har bevakats och en gästföreläsare – Jean-Pierre Bourguignon – har på inbjudan av nationalkommittén föreläst i Stockholm och Uppsala.

§5 Svenska kommittén för matematikutbildning, SKM

Ledamöterna av SKM utsågs vid nationalkommitténs förra möte. Mandatperioden är tre år med början 2008-07-01, dvs t o m 2011-06-30.

Frågan om mandatperioden för SKM bör samordnas på lämpligt sätt med den nya mandatperioden för nationalkommittén tas upp till diskussion. Nationalkommittén beslutar att överföra frågan om SKM:s mandatperiod till den nyvalda nationalkommittén.

Clas Löfwall informerar om SKM:s verksamhet under 2007. SKM hade två möten under 2007. SKM ansökte om medel för att driva tävlingar hos Myndigheten för skolutveckling. Ansökan avslogs, men det finns anledning att återkomma med en ny ansökan. Kängurutävlingen anordnas av SKM i samarbete med NCM och till den anslogs medel från statsbudgeten för driften och för ett arbete med dokumentation i en bok. Det pågår ett arbete i SKM (sedan flera år) med syfte att integrera matematiken i den framgångsrika NTA-verksamheten (Naturvetenskap och teknik för alla) vid KVA. SKM skickade remissynpunkter på förslag till prov i matematik för årskurs tre. SKM fördelade 11 stipendier ur medel från Myndigheten för skolutveckling till lärare för att delta i ICME 11 i Mexiko 2008. Många fler ansökningar kom in.

Ett gemensamt möte med förutvarande och nuvarande ledamöter i SKM ägde rum i mars 2008. Fem ledamöter kvarstår (Per Berggren, Christer Bergsten, Susanne Gennow, Eva Norström, Lars Mouwitz) och sex är nytillkomna (Andreas Gunnarsson, Kristina Juter, Milagros Izquierdo, Torbjörn Lundh, Ingrid Olsson, Andreas Ryve). Torbjörn Lundh är ordförande.

§6 Forskningsfinansiering

Lars-Erik Persson och Gunnar Sparr föredrar frågan om forskningsfinansiering, redovisar sitt uppdrag från kommittén och hänvisar till bilagor enligt kallelsen. En diskussion med många inlägg förs om vad nationalkommittén kan göra för att stödja ansträngningar att matematiken ska få ökad del av forskningsmedlen eller inte halka efter.

Nationalkommittén beslutar tillsätta en arbetsgrupp med uppdrag att formulera en skrivelse som sammanfattar goda argument för varför forskning inom matematik, både grundforskning och tillämpningsinriktad forskning, är av stor betydelse på kort och lång sikt. Skrivelsen ska vara kort och riktas till departement, vetenskapsrådet och andra relevanta instanser. Skrivelsen kan eventuellt också användas lokalt vid enskilda högskolor där matematiken strävar efter att komma med i större ämnesövergripande plattformar. Gruppens uppdrag blir även att identifiera vilka kanaler som är möjliga att utnyttja.

Nationalkommittén utser följande personer att ingå i gruppen: Mikael Passare (sammankallande), Magnus Fontes, Lars-Erik Persson, Milagros Izquierdo och Anders Szepessy. Gruppen kan givetvis be om input från övriga ledamöter och andra.

§7 Sonja-Kovalevsky-dagarna

Gerd Brandell berättar om tillkomsten av dagarna och ger en kort presentation av upplägget och idéerna bakom dagarna med hänvisning till hemsidan (S-K-dagarna 2008) och en bilaga till kallelsen. Matematiska institutionen vid Uppsala universitet är beredd att anordna dagarna även nästa år, 2009. Matematiska institutionen vid Stockholms universitet erbjuder sig genom Mikael Passare att anordna dagarna kommande år. Även matematiska institutionen vid Umeå universitet erbjuder sig genom Nina Rudälv att stå för arrangemanget.

Nationalkommittén uttrycker sin glädje över att institutionerna på detta sätt är beredda att fortsätta traditionen så att dagarna återkommer varje år.

Nationalkommittén beslutar att acceptera erbjudandet från SU inför år 2010 och 2011. Kommittén ser fram emot att UmU kan ta vid efter 2011.

Torsten Ekedahl, Mikael Passare och Ulla Dinger deltog i delar av programmet i Uppsala november 2008 och ger en rapport. Utvärderingen med synpunkter från deltagarna är inte sammanställd. Deltagarna kom från hela landet och var 152, vilket är litet lägre än de flesta tidigare år, men

deltagandet har gått upp och ner under åren. En diskussion vidtar om finansieringen, som är ett ständigt återkommande problem. Kontinuiteten diskuteras. Nya miljöer och nya personer kommer in i arbetet som kanske inte känner till vilka policybeslut som tidigare tagits i olika frågor.

Nationalkommittén beslutar att tillsätta en arbetsgrupp som sammanfattar tankarna bakom dagarna och beskriver policyn i viktiga frågor. Till medlemmar i arbetsgruppen utses följande personer: Ulla Dinger (sammankallande), Gerd Brandell, Torsten Ekedahl och Gunnar Sparr. Gruppen uppmanas att arbeta snabbt.

Nationalkommittén beslutar utse en arbetsgrupp för att arbeta med mer långsiktig finansiering av S-K-dagarna, gärna till exempel ett femårigt stöd från någon ytterligare huvudsponsor vid sidan av Ericsson.

Nationalkommittén utser följande personer att ingå i finansieringsgruppen: Jerk Matero (sammankallande), Anders Heyden, Fredrik Ståhl och Svante Linusson.

Nationalkommittén utser en projektgrupp för dagarna 2009 med följande personer: Staffan Rodhe (sammankallande), Torsten Ekedahl och Catarina Rudälv. Uppdraget enligt bilaga till kallelsen.

§8 Möjliga initiativ för nationalkommittén

Matematikens dag den 14 mars har anordnats på olika platser under 2008 och är aktuell också inför 2009. Prefektgruppen har tidigare vidtalats och samlas snart. Magnus Fontes lovar ta upp frågan om matematikens dag i den och återkoppla till nationalkommittén. SKM har kontakter via matematikutvecklare i kommunen och kan inspirera skolor att anordna aktiviteter den dagen. Dock måste datum kunna ändras av skolorna eftersom den 14 mars 2009 är en lördag.

Elisabeth Andresdottirs utredning om matematikinnehållet i grundutbildningen redovisas enligt bilaga och diskuteras. Nationalkommittén finner det mycket värdefullt att det finns aktuell information och önskar att informationen om möjligt kan uppdateras framöver.

Skolverket har ännu inte fått något uppdrag om gymnasiets kursplaner eftersom inget riksdagsbeslut har fattats om en gymnasireform. Catarina Rudälv meddelar att hon haft kontakt med Johan Börjesson på Skolverket. Den som är intresserad av att delta i en referensgrupp (ämnesråd, ämnesforum?) inför kursplanearbetet i matematik är välkommen att anmäla sitt intresse till honom. Catarina har anmält sig och kommer att undersöka vilken status referensgruppen får.

En inbjudan från NCM till ett möte i januari har sänts till nationalkommittén enligt bilaga.

Nationalkommittén beslutar överlåta till nya nationalkommittén att besluta om vilka som representerar kommittén vid mötet. Olle Häggström (ordförande i NCM:s styrelse) tar gärna emot förslag på ytterligare organisationer som bör inbjudas till mötet. Clas Löfwall och Gerd Brandell kommer att skicka sådana förslag.

Olle Häggström är inbjuden att delta i ett rundabordssamtal om den nya lärarutbildningen (Sigbrit Franckes utredning) den 12 december och tar gärna emot synpunkter innan dess.

§9 Gästföreläsare

Nationalkommittén överlåter frågan om gästföreläsare till den nyvalda kommittén.

§10 Övriga frågor

Nationalkommittén tackar varmt Gunnar Sparr för hans arbete som ordförande i kommittén sedan 2005.

Lund 30 november 2008

Justeras
Göteborg december 2008

Gerd Brandell
Sekreterare

Olle Häggström

Protokoll från konstituerande möte med Nationalkommittén i matematik

Mötet ägde rum måndagen den 27 november 2008 i KVA:s lokaler. Kommitténs mandatperiod börjar den 1 januari 2009.

Närvarande:

Christer Bergsten
Tom Britton
Nils Dencker
Ulla Dinger
Torsten Ekedahl
Magnus Fontes
Anders Heyden
Olle Häggström
Milagros Izquierdo
Svante Linusson
Clas Löfwall
Per Lötstedt
Jerk Matero

Mikael Passare
Lars-Erik Persson
Catarina Rudälv
Fredrik Ståhl
Anders Szepessy

Frånvarande:

Tobias Ekholm
Torbjörn Lundh

Adjungerade:

Gerd Brandell
Gunnar Sparr

§1 Val av ordförande, sekreterare och justeringsperson

Till ordförande för mötet väljs Mikael Passare, till sekreterare Gerd Brandell och justeringsperson Olle Häggström.

Övriga närvarande ledamöter av den avgående kommittén adjungeras.

§2 Val av ordförande

Nationalkommittén beslutar utse Mikael Passare till ordförande i kommittén under mandatperioden 2009-01-01 till 2010-12-31.

§3 Nästa möte

Nationalkommittén beslutar ha sitt nästa möte onsdagen den 18 mars 2009.

§4 Gästföreläsare

Alan Sokal är redan inbjuden till Göteborgs universitet. Nationalkommittén beslutar inbjuda honom att föreläsa vid några matematikinstitutioner som kommitténs gäst.

Vid ett senare tillfälle kan Jean-Pierre de Mailly inbjudas.

§5 Inbjudan från NCM

Nationalkommittén beslutar att utse Mikael Passare och Catarina Rudälv som dess representanter vid det möte NCM inbjudit till den 20 januari 2009. Dessutom kommer Christer Bergsten, Olle Häggström och Lars-Erik Persson att delta.

§6 Mötet avslutas

Ordföranden förklarar mötet avslutat.

Lund 30 november 2008

Gerd Brandell
Sekreterare

Justeras
Göteborg december 2008

Olle Häggström