

Årsberetning for Norsk matematikkråd for året 2002/2003.

Styret har i denne perioden hatt fem styremøter:

- 1. november 2002 ved Matematisk institutt, UiO
- 17. januar 2003 ved Matematisk institutt, UiB
- 14. mars 2003 ved Matematisk institutt, NTNU
- 22. mai 2003 ved Høgskolen i Telemark, Notodden
- 22. august 2003 Norges Handelshøyskole, Bergen

De viktigste sakene styret har arbeidet med er:

Uttalelse om Kvalitetsreformen og innføring av studieprogram.

NMR ble høsten 2002 bedt av Nasjonalt studieutvalg for matematisk-naturvitenskapelige fag om å uttale seg om de nye bachelor- og masterprogrammene i matematiske fag som ble foreslått opprettet ved universitetene fra og med høsten 2003, særlig med hensyn på muligheten for mobilitet mellom lærestedene.

Styret diskuterte saken på styremøtet den 1. november, og fant at man ikke var særlig bekymret når det gjaldt de "rene" programmene i matematikk og tilgrensende fag. Man diskuterte også integrerte masterstudier i lærerutdanning og matematikk/realfag, som var foreslått opprettet ved flere universiteter, og fant at det her var visse strukturelle forskjeller som kunne hemme mobilitet mellom læresteder. Dette gjaldt særlig masterdelens størrelse og plasseringen av PPU (praktisk-pedagogisk utdanning).

Forslaget til uttalelse ble sirkulert til styrets medlemmer før det den 4. november ble sendt til Nasjonalt studieutvalg.

Høringsuttalelse om de nye rammeplanene i lærerutdanningen.

Departementet har sendt forslag til Rammeplan for allmennlærerutdanning ut på høring og NMR er en av høringsinstansene. Styret diskuterte denne saken på sitt styremøte 17. januar, og fant da at Departementets forslag hadde så alvorlige svakheter at man ville foreslå en helt ny tekst fremfor å foreslå endringer i den gamle teksten.

Styret fant også at 6 studiepoeng (stp) matematikk i Førskolelærerutdanningen er for lite for å nå de mål som er satt for denne. Man vedtok derfor å foreslå at dette blir økt til 10 stp.

Undervisningsutvalgets leder Tom Cato Seeberg utarbeidet et forslag til uttalelse som ble diskutert av styret og vedtatt over e-post. Det ble sendt Departementet 3. februar.

Fagspesifikke vurderingskriterier for masteroppgave i matematikk.

Det nasjonale studieutvalget i realfag (under Nasjonalt fakultetsmøte for realfag) vedtok tidlig på året å be fagrådene om å utarbeide forslag til fagspesifikke beskrivelser for vurderingskriteriene i den nye A-F-skalaen til bruk for vurdering av masteroppgaven.

Diskusjonen om den nye karakterskalaen og anvendelsen av denne verserte allerede ved de matematiske instituttene. Matematisk institutt ved Universitetet i Oslo arrangerte et møte i Oslo den 24. januar der representanter fra matematikkmiljøene ved universitetene diskuterte dette tema, og kom frem til felles holdning til de nye bokstavkarakterene. NMR var ved dette møtet representert ved lederen.

Saken ble behandlet på styremøtet den 14. mars. På basis av det som kom frem skrev leder et forslag, som ble endelig behandlet på sirkulasjon. Uttalelsen ble sendt Det nasjonale studieutvalget i realfag 10. april.

Representanter til det faglige rådet for Senter for matematikk i opplæringen.

NMR har fått en forespørsel av Departementet om å foreslå representanter til det faglige rådet for Senter for matematikk i opplæringen, som er etablert i Trondheim. Vi ble bedt om å foreslå to representanter fra det matematiske miljøet og to fra det didaktiske miljøet. Blant våre forslag valgte Departementet Geir Ellingsrud og Anne Rasch-Halvorsen som representanter fra henholdsvis matematikkmiljøet og didaktikermiljøet.

Undersøkelsen av forkunnskaper - "Matematikktesten"

Styret har gjennom hele perioden arbeidet med Norsk matematikkråds undersøkelse av forkunnskaper 2003. Oppgavene er noe endret i forhold til forrige gang undersøkelsen ble gjennomført i 2001. Det har også vært nødvendig med en del justeringer av hensyn til endringer i videregående skole som en følge av R97. Det praktiske arbeidet med dette har Anne Rasch-Halvorsen stått for. Undersøkelsen er gjennomført ved norske universiteter og høyskoler i løpet av de første to undervisningsukene i høstsemestret 2003.

Diverse:

NMR har i forbindelse med departementets satsning på matematikk vært representert på flere møter både i UFDs og i Læringssenterets regi. Blant annet var NMR representert på den så kalte "Konsensuskonferansen" og på "Arbeidseminaret om matematikk", der også Anne Rasch-Halvorsen var invitert som en av innleiderne.

NMR har også den 1. november 2002 sendt en uttalelse til Norges Forskningsråd i forbindelse med Forskningsrådets evaluering av grunnleggende forskning i matematikk i Norge.