

Referat fra styremøte i Norsk matematikkråd 22. mai 2003.

Møtet ble holdt i Notodden ved Høgskolen i Telemark. Møtet ble satt kl. 11.00 og avsluttet kl. 15.30. Møteleder var Geir Ellingsrud.

Til stede: Geir Ellingsrud, Anne Berit Fuglestad (vara), Anne Rasch-Halvorsen, Per Manne og Johan Aarnes.

Forfall: Signhild Meløy Johannesen, Tom Cato Seeberg (observatør) og Stein Arild Strømme (vara).

Saksliste:

1. Godkjenning av innkalling
2. Referatsaker
3. NMR-undersøkelsen 2003
4. Årsmøtet 2003
5. Krav til undervisningskompetanse i matematikk i VGS
6. Forholdet til Norsk matematisk forening
7. Eventuelt

Sak 1. Godkjenning av innkalling
Innkallingen ble godkjent.

Sak 2. Referatsaker
Referatet fra styremøtet i Trondheim 14. mars ble godkjent.

NMR har sendt en høringsuttalelse til Nasjonalt studieutvalg for matematisk-naturvitenskapelige fag om bruk av bokstavkarakterer i masterstudiet. Uttalelsen er tilgjengelig på NMRs nettside <http://www.mi.uib.no/nmr>.

NMR har fått brev fra Departementet om at Anne Rasch-Halvorsen og Geir Ellingsrud er oppnevnt som medlemmer av Rådet for matematikksenteret. Rådet har ennå ikke hatt noen møter.

Sak 3. NMR-undersøkelsen 2003
Teksten ble diskutert og endelig godkjent. Det ble bestemt at testen skal gjennomføres i begynnelsen av høstsemesteret, helst i 1. eller 2. undervisningsuke. Fristen for tilbakemelding av resultater settes til fredag 12. september.

Det vil bli sendt ut brev til de deltakende institusjonene med informasjon om undersøkelsen med det første. Dette er første gang vi undersøker studenter som har vært gjennom L97, og det er viktig med god deltakelse. Brev går til seksjonsleder med kopi til dekan og epost til NMR-representanter.

Testen sendes ut elektronisk i begynnelsen av august, og retteskjema med retteinstruks sendes ut litt senere. Den endelige rapporten bør være ferdig i løpet av januar 2004. Geir undersøker muligheten for å få økonomiske ressurser til arbeidet med rapporten.

Sak 4. Årsmøtet 2003

Det faglige programmet ble drøftet. To sentrale poster blir henholdsvis diskusjon av lærerutdanningen og ingeniørutdanningen. Andre saker blir det nye Senteret for matematikk i opplæringen, innføring av nytt karaktersystem med påfølgende behov for harmonisering, samt forholdet til Norsk matematisk forening.

Det vil bli et populært foredrag om matematikk og økonomi (Sjur Flåm) og et om Jean-Pierre Serre som er tildelt den første Abel-prisen (Geir Ellingsrud).

Den formelle delen av årsmøtet (årsrapport, vedtekter, rullerende 5-årsplan, og valg) ble også diskutert.

Sak 5. Krav til undervisningskompetanse i matematikk i VGS

NMR har mottatt et brev fra Per Hag (NTNU) om tilstandene ved PPU i Trondheim. Han er bekymret for at kravene til undervisningskompetanse i matematikk for lærere i den videregående skolen er i ferd med å svekkes, og peker på ulike måter studentene kan få tilfredsstilt de formelle kravene uten nødvendigvis å få med seg tilstrekkelig faglig ballast.

Under diskusjonen ble det særlig pekt på behovet for kontakter mellom de ulike lærestedene for å sikre et passende faglig nivå på de ulike undervisningsprogrammene. Ordningen med ekstern sensor har vært et verdifullt bidrag til utveksling av informasjon mellom lærere ved ulike læresteder. Hvis denne ordningen faller vekk, slik den nye universitetsloven åpner for, blir det behov for andre ordninger.

NMR vil ta opp denne saken under Årsmøtet i Bergen, og drøfte den i sammenheng med innføring av bokstavkarakterer og behovet for en nasjonal konsensus i praktiseringen av disse.

Sak 6. Forholdet til Norsk matematisk forening

NMR har fått brev fra Kristian Seip, leder i Norsk matematisk forening, som ønsker å drøfte muligheten av et årlig fellesarrangement mellom NMR, NMF og LAMIS. Man ser for seg en ordning der de ulike foreningene kan arrangere årsmøter hver for seg, men samles om de saker og faglige innslag som har felles interesse.

Styret i NMR er ikke avvisende til dette forslaget. Det var imidlertid ønske om å beholde ordningen med ambulerende årsmøter, ikke nødvendigvis begrenset til de større byene, og det blir i så fall en forutsetning at NMF kan tilpasse seg en slik ordning.

Saken vil bli tatt opp på Årsmøtet i Bergen.

Sak 7. Eventuelt

Gard Brekke ga en orientering om Forskningsrådets evaluering av Reform 97.

Per Manne
Referent