

REFERAT FRA ÅRSMØTET I NORSK MATEMATIKKRÅD ÅLESUND 21.- 23.9 2000

1. Åpning av møtet

Møtet ble åpnet av lederen Johan Fr. Aarnes, som også ledet årsmøtet. Han innledet med en liten statusoversikt. Fagets situasjon er alvorlig. Antall ferdige hovedfagskandidater er synkende og rekrutteringen til skolen er lav.

Saksliste:

Styrets forslag til saksliste ble vedtatt.

Godkjenning av representasjon fra Norsk Lærerlag og Norsk lektorlag. Lederen refererte korrespondanse i saken. Følgende forslag ble enstemmig vedtatt:

Norsk Lærerlag får to representanter i Rådet og Norsk Lektorlag får én.

Redaksjonskomite

Som redaksjonskomite ble foreslått Åsvald Lima, Kari Birkeland Nilsen og Arkadij Ponossov. Det framlagte forslag til redaksjonskomité ble vedtatt

2. Referatsaker

a. Styrets årsberetning

Styrets årsberetning var sendt som vedlegg.

Årsmøtet godkjente styrets årsberetning for 1999-2000 og tok referatene fra styrets møter til etterretning.

b. Undervisningsutvalgets årsberetning

Undervisningsutvalgets årsberetning ble delt ut på møtet og nærmere behandlet under punkt 9. Eksamensform og karakterstatistikk ved lærerutdanningen.

c. Forskningsutvalgets årsberetning

Rådet tok forskningsutvalgets årsberetning til etterretning.

d. Regnskapsoversikt

Der er ikke skjedd noen endring i regnskapet siden forrige årsmøtet.

Rådet tok dette til etterretning.

3. Orienteringssaker

a) Bokprosjektet "Teller Matte"

Geir Ellingsrud orienterte om dette prosjektet. Tredje opplag på 30.000 bøker er nå ferdig trykket og sendes i disse dager ut. Tiloversblevne bøker fra tidligere opplag er sendt lærerutdanningene.

b) WMY 2000 - arrangement. "

Alle arrangementer er oppført i en kalender med oppgitt web-adresse. Johan Fr. Aarnes redegjorde for arrangementet Tall til Tusen i Trondheim 2.-4. februar i år. Geir Ellingsrud redegjorde for prosjekter ved UiO som Matematikk til museer og Klassebesøk fra Matematisk institutt hvor man nå har fått nærmere 500 forespørsler fra skolen.

c) Bevarer og budbringer - arabernes rolle 700 - 1400

Johan Fr. Aarnes redegjorde for planer for en konferanse i juni 2001. En arbeidsgruppe bestående av ham, Geir Ellingsrud og Otto Bekken arbeider med planene.

d) ICME 10 – søknad om midler fra KUF.

Her er søknad om midler sendt KUF. Johan Fr. Aarnes redegjorde for dette

4. Matematikkens plass i ingeniørutdanningen. v. Jan Gunnar Moe.

Jan Gunnar Moe holdt en innledning over dette tema - etterfulgt av en diskusjon

5. Samarbeid og arbeidsdeling i Norgesnett.

Forrige årsmøte fikk seg forelagt et notat om samarbeid og arbeidsdeling i Norgesnett og ga styret fullmakt til å ferdigbehandle dette på bakgrunn av fremlagte notat og de kommentarer som fremkom på årsmøtet. Spesielt skulle saken ses i sammenheng med fakultetsmøtets strategiplan og langtidsplanen for de matematiske fag.

Rapporten ble fremlagt av Johan Fr. Aarnes - etterfulgt av en kort diskusjon.

Årsmøtet tok rapporten til etterretning.

6. Vekttallsproduksjonen i begynneremnene i matematikk ved de fire universitetene i perioden 1993 – 1999.

Geir Ellingsrud redegjorde for innholdet i en rapport fra et utvalg ledet av Arne B. Sletsjøe om vekttallsproduksjonen innenfor universitets- og høyskolesektoren i denne perioden. Rapporten var skrevet etter oppdrag fra Norsk Matematikkråd og konkluderte med en rekke anbefalinger.

Årsmøtet tok rapporten til etterretning og vedtok enstemmig:

Rapporten med anbefalinger oversendes til undervisningsutvalget som utreder saken og utarbeider forslag til konkrete aktiviteter.

7. NMR undersøkelsen 1999

Martin Risnes redegjorde for resultatene av NMR undersøkelsen 1999. Det gikk tydelig frem av undersøkelsene at lærerstudentene gjorde det dårligst av alle kategorier og at det var en tydelig sammenheng mellom antall år matematikkopplæring i VGS og resultater ved testen. Dette underbygger NMR s linje om to års matematikkundervisning på VGS som obligatorisk for lærerstudenter.

8. NMR undersøkelsen 2000

Anne Rasch-Halvorsen redegjorde for den nye testen for 2000. Hun viste også eksempler på typiske feil som fremkom ved en tidligere pilotundersøkelse av oppgavene i testen. Årsmøtet uttalte enstemmig som sin oppfatning at testen fremover bør være på 45 minutter og ikke en klokke time.

9. Eksamensform og karakterstatistikk ved lærerutdanningen.

Tom Cato Seeberg redegjorde for utfallet av årets eksamen ved grunnkurset i matematikk. Ved de elleve høyskolene som hadde svart, hadde i alt ca 1600 studenter vært opp til eksamen. Gjennomsnittlig strykporsent er ca 30 %. Ved flere høyskoler har man satset store ressurser på repetisjonskurs for studenter som har strøket. Uten at det foreligger noen statistikk for dette, er det rimelig å tro at det er en sammenheng mellom strykporsent og opptaksgrenser. Denne vurdering ble støttet i debatten.

10. Matematikkundervisningen i grunnskolen.

Svein Heggem og Geir Botten innledet til diskusjon om hvilken lærer eleven trenger. Etter en oppklarende diskusjon ble årsmøtet delt i fire grupper som hver diskuterte temaet og leverte hver sin konklusjon. En sammenfatning av disse er gitt i arbeidsreferatet. Konklusjonene ble fremlagt og drøftet i plenum.

Årsmøtet konkluderte med:

Gruppenes forslag overleveres til undervisningsutvalget som samarbeider dem og utarbeider forslag til konkrete aktiviteter.

11. Kontingent

Saken ble trukket.

12. Vedtektsendringer

Fra gammelt av har Norsk Matematikkråd hatt egne vedtekter som omfattet Rådet samtidig som en mindre del av Rådet utgjorde Universitetsutvalget som var et nasjonalt fagråd. Etter at Universitetsrådet og Høgskolerådet er slått sammen til Universitets- og høgskolerådet, har dette utarbeidet et standardreglement for nasjonale fagråd. De råd som ikke har ajourført sine vedtekter etter standardreglementet vil opphøre pr 1.1.2001. Det er derfor nødvendig å omarbeide Rådets vedtekter. Tom Cato Seeberg redegjorde for styrets forslag til vedtektsendringer.

Styrets forslag ble vedtatt. Dette var enstemmig for alle paragrafer bortsett fra § 2.1B, avsnittet om studentrepresentasjon, som ble vedtatt mot tre stemmer. Ellers ble der gjort mindre redaksjonelle endringer.

13. Arbeidsplan for Norsk Matematikkråd 2001 – 2005, revisjon.

Det ble ikke gjort noe vedtak i denne saken.

14. Valg

Som valgkomite har fungert Arne B. Sletsjøe og Svein Søyland. Da ingen medlemmer av valgkomiteen var til stede, ble valget ledet av Arne Huseby som fungerte som tellekorps sammen med Nina Elisabeth Lihaug Jøsvold.

Følgende var på valg i styret: nestleder (Geir Ellingsrud), styremedlem (Magnus Landstad), styremedlem (Tom Cato Seeberg) og 1. Varamedlem (Signe Holm Knutzon). Valgkomiteen fremmet forslag på gjenvalg på Geir Ellingsrud og Magnus Landstad og Stein Arild Strømme som vararepresentant. Disse ble valgt med akklamasjon. Valgkomiteen fremmet forslag på Anne Guri Nordtvedt som styremedlem - Signe Holm Knutzon fremmet alternativt forslag på Signhild Meløy Johannesen. Ved avstemning ble Signhild Meløy Johannessen valgt med 25 mot 8 stemmer.

Undervisningsutvalget ble valgt 1998 for to år og sto på valg. Styret fremmet forslag på Tom Cato Seeberg som leder for undervisningsutvalget. Han ble valgt med akklamasjon. Styret fremmet dessuten forslag på Ørnulf Borgan, Per-Even Kleive og Øyvind Guldahl. I tillegg ble det fremmet forslag på Anne Guri Nordtvedt og Truls Sevje. Ved avstemning fikk Ørnulf Borgan 33, Per-Even Kleive 33, Øyvind Guldahl 28, Anne Guri Nordtvedt 24 og Truls Sevje fikk 18stemmer. De fire første var dermed valgt. Forskningsutvalget ble oppnevnt 99 for to år og fungerer dermed frem til valg 2001.

Signe Holm Knutzon ble valgt med akklamasjon som nytt medlem av valgkomiteen .

Det nye styret består etter dette av:

Johan Aarnes, leder (valgt 99)
Geir Ellingsrud (valgt 00)
Magnus Landstad (valgt 00)
Anne Rasch-Halvorsen (valgt 99)
Signhild Meløy Johannessen (valgt 00)
Martin Risnes (valgt 99 som varamedlem for to år)
Stein Arild Strømme (valgt 00 som varamedlem for to år)

Det nye undervisningsutvalget består etter dette av:

Tom Cato Seeberg, leder ,
Ørnulf Borgan
Per-Even Kleive
Øyvind Guldahl
Anne Guri Nordtvedt

Valgkomiteen består etter dette av:

Arne B. Sletsjøe
Signe Holm-Knudzon

Neste årsmøte: Tønsberg ble valgt som sted for neste årsmøte.