

REFERAT STYREMØTE I NORSK MATEMATIKKRÅD 22.08.2016

Tid: 11-15, 22. august 2016

Sted: Institutt for matematiske fag, NTNU, Sentralbygg 2, rom 656.

Tilstede:

Brynjulf Owren (leder)

Antonella Zanna (sekretær, referat)

Trond S. Gustavsen (styremedlem)

Hans Foosnæs (varamedlem)

Ikke tilstedet: Geir Ellingsrud (styremedlem), Sigurd Vagstad (studentrepresentant)

Godkjenning av innkalling til møtet, saker til eventuelt: innkalling ble godkjent.

Godkjenning av referat fra møtet 24. mai, 2016: referatet ble godkjent.

Sak 11/16: *Holmboekomitéen orientering om status og videre arbeid.*

Dette er oppfølging av sak 05/16 behandlet i Styremøtet 24.05.2016. Vi kan nå presentere Holmboekomitéen for 2017 i sin helhet. Den vil bestå av

- *Martin Carlsen, UiA, leder*
- *Antonella Zanna Munthe-Kaas, UiB*
- *Kjersti Wæge, Matematikksenteret*
- *Grete Normann Tofteberg, Greåker videregående skole*
- *Gerd Nilsen, Furnes ungdomsskole*

Matematikkrådet ønsker å takke Svein Hallvard Torkildsen og Geir Ellingsrud for god innsats i Holmboekomitéen og ønsker Kjersti Wæge og Antonella Zanna Munthe-Kaas velkommen som nye komitémedlemmer

Komiteen er på plass. Navnene på Holmboeprisens styret og Holmboekomitéen på prisens hjemmesiden <http://holmboeprisen.no/dokumenter/styre.html> må endres.

Det er viktig å få oversikt over funksjonsperiode for hver medlem i Holmboekomitéen.

Det er også ønske om å endre reglementet i det det åpnes for å etterspørre kandidatene for mer informasjon etter fristen, som tiltak mot dalende antall nominasjoner.

VEDTAK: *AZ: tar kontakt med Harald Hanche-Olsen for å endre navnene på hjemmesiden og tar ansvar for at navnene til komitémedlemmer og deres funksjonsperioden blir tydeliggjort i rapportene fra komitéen.*

Sak 12/16: *Matematikkrådets rolle i ICMI, norsk representant.*

Dette er en oppfølging av sak 07/16, ny informasjon er framkommet. Den norske representanten i ICMI er for tiden Anne Berit Fuglestad, Universitetet i Agder. Normalt sett skal en representant sitte maks to sammenhengende 4-årsperioder.

Det er Nasjonalkomiteen for matematikk (bestående av NMR, NMF og DNVA) som formelt oppnevner representant til ICMI, men det er uklart hva status er på rutiner for denne oppnevningen. En avklaring med Nasjonalkomiteen der NMR tilbyr seg å ta et større ansvar for norsk ICMI-representasjon kan være en god løsning.

BO orienterer: Norge har egen nasjonalkomit  til ICMI: det fremstår av ledere for Matematikkrådet Brynjulf Owren, lederen for Matematikkforeningen Petter Berg, og lederen for matematikkgruppen i DNVA Dag Norman.

VEDTAK: BO ta kontakt med ICMI og avklarer status for representanten for Norge.

Sak 13/16: Innsamling av data fra forkunnskapstesten - opprettelse av et arkiv.
Oppfølging av sak 08/16. Antonella orienterer kort om status.

AZ orientere: Det ble tatt en runde før sommeren med Per Manne, Guri Nortvedt og Anne Rasch-Halvorsen for å spore originaldata fra forkunnskapstesten. Det er samlet:

Rapportene fra 1991, 1999, 2003

Data: 2003 (kun for NHH), 2015 (alle), begge i excel format.

Jobben med sporing og innsamling ser ut til å være noe vanskelig, men disse data er unike i sitt slag, så det er viktig at rådet samler inn før de bli tapt.

Det kommer til å bli et innlegg på årsmøtet om rapporten for 2015 testen (Guri Nortvedt). AZ gir også et kort innslag om initiativet.

VEDTAK: AZ fortsetter innsamlingen og sporing av data.

Sak 14/16: Årsmøtet. Program, status, fordeling av arbeidsoppgaver.

Se utkast til program. Programmet bør gjøres ferdig innen 24.08 og legges ut på hjemmesidene til NMR.

Vedlegg til denne saken er:

- > Utkast til program (V2)
- > Oppdatert liste over medlemmer i rådet (V3)
- > Dokument som foreslår ny sammensetning av rådet (V4)
- > Prinsippplan for NMR oppdatert 2015 (V5)
- > Tiltaksplan for NMR oppdatert 2015 (V6)

Programmet: Det legges et innlegg om saken om endringer i rådet sammensetning kl 15.30

VEDTAK:

BO: tar kontakt med NOKUT ang. krav om robust fagmiljø (innlegg om endringer i lærerutdanning, ny tittel: matematikk i ny 5-årig grunnskolel rerutanning).

BO/TSG: tar kontakt med Ove Gunnar Drageset ang. saken om

BO/Kari Hag: kontakter Maria Vetleseter B  ang. innlegget om kjønnsbalansen i matematikk.

BO: Ferdigstille programmet til årsmøtet innen onsdag 24. sept.

BO: Tar kontakt med Reinert for å fikse de siste detaljene rund årsmøtet.

GE: Kontakter Ragnar Winther ang. presentasjon av rapportene om verdiskapning av matematikk (evt. tar saken selv)

TSG: Finner en passelig tittel til innlegg torsdag ettermiddag ( rsm tet)

HF: Tar kontakt med Heggem + UDIR (Gregorius)? til innlegg torsdag ettermiddag ( rsm tet) ang. saken om eksamen i matematikk. Tar ansvar for diskusjon etterpå.

AZ: Forbereder kort innlegg om data innsamling fra Forkunnskapstesten.

ALLE: Ser litt på prinsipplanet og tiltaksplanet.

Sak 15/16: *Workshopen med NFR - oppdatering, hva gjør vi videre?*

Se vedlagte utkast til program og status på invitasjon.

Vedlegg til denne saken er

- > Utkast til program (V7)*
- > Inviterte deltakere og status for disse (V8)*

BO: orienterer om programmet, inviterte deltagere og status for disse og om telefonsamtalen med J. Røslie. Han følger opp saken med NFR.

Sak 16/16: *Holmboenominasjon - planer og status for 2017-prisen.*

Denne saken henger sammen med saken 11/16. Det er vanskelig å nå til alle matematikklærerne i skolen og antall nominasjoner har minsket i de siste årene. Rådet ønsker å gjøre en innsats for å få litt mer publisitet og tiltrekke flere nominasjoner. Timing er viktig.

Rådet ønsker at det skal legges et kort omslag om forrige årets vinneren i selve utlysningsteksten.

VEDTAK: *BO tar kontakt med Jo Røslie om NRK kan lage en sak om årets Holmboeprisvinneren. AZ tar kontakt med DNVA for å få informasjon om mulig kanaler/evt. støtte for å reklamere om prisen.*

Sak 17/16: *Oppfølging av eksamen i R2-problematikken*

Hans og Sigurd orienterer.

HF orienterer om eksamen i R2 matematikk, der studentene får brukt hjelpemidler i del 2. Mange bruker CAS til å løse oppgavene. Selv om det er ikke negativt, det er viktig at eksamensspørsmålene blir formulert slik at studentene må vise resonnementkompetanse.

Eksamensformen har innvirkning på undevisning, så det er viktig at det tas vare på de kompetansene som er viktig for studentene.

VEDTAK: *HF lager en forslag til en kronikk om eksamen i R2-matematikk, der det fremheves verdien av resonnementkompetansen (med en lenke til Holmboeprisen). En slik kronikk kan sendes til DN (evt. andre aviser/magasiner som f.eks. Morgenbladet).*

Eventuelt. Ingen sak til eventuelt.

Neste møte: 10. november 2016.