

Norsk matematikkråd

Referat fra styremøte i Norsk matematikkråd fredag 11/12, 2009, kl. 10.15–14, i rom B1000, Niels Henrik Abels hus, Universitetet i Oslo.

Til stede: Tom Lindstrøm (møteleder), Arvid Sigveland, Guri Nortvedt, Georg Elvebakk, Sigrid Skogan, Anne Berit Fuglestad (referent) Ivar Staurseth (student)

Sakskart

1. Godkjenning av referat fra forrige styremøte
2. Referatsaker
3. Årsmøtet 2009. Oppsummering.
4. Årsmøtet 2010. Første diskusjon om plassering og program.
5. TIMMS advanced. Tom ser hva han kan finne ut og suppleres gjerne av andre!
6. NDLA. Sigrid orienterer om møtet.
7. Evaluering av matematikkeksamener 2009. Diskusjon av rapport fra Rambøll og ILS
8. Matematikkrådstesten. Gjennomføring av årets test og organisering av fremtidige tester.
9. Eventuelt

Sak 1 Godkjenning av referat fra forrige styremøte

Referatet ble godkjent.

Sak 2 Referatsaker

- a) Holmboeprisen – e-post er sendt angående nominering av kandidater. Foreløpig få nye. Fristen er 15. januar. Se <http://holmboeprisen.no/>
- b) Arbeid med nye planer for lærerutdanningen. Komiteen har hatt en del møter.

Sak 3 Årsmøtet 2009. Oppsummering.

Referatet er i orden, med små justeringer, og kan legges ut.

Styret vil følge opp saken om arbeidsplan/handlingsplan på møtene i vårsemesteret.

Sak 4 Årsmøtet 2010. Første diskusjon om plassering og program.

Styret diskutert muligheter for samarbeid med etterutdanningskonferansen for lærerutdanning ved å legge årsmøtet samme sted og ha et felles arrangement om ny lærerutdanning. Muligheten undersøkes videre av formannen.

Sanner, Sundvollen, Klekken, evt. andre Soria Moria?

En annen sak for neste årsmøte er muligens rapport fra TEDS (om lærerutdanning)

Styret ønsker å se en del av sakene (sakene 5, 6 og 7) i sammenheng og drøfte disse på kommende årsmøte. Det kan muligens legges opp til noe felles med deltakere fra

Lærerutdanningens etterutdannings-konferanse siden styret vurderer å legge årsmøtet samme sted like ette LU konferansen.

Sak 5 TIMMS advanced

Guri og Sigrid var på presentasjonen om TIMMS advanced. Resultatene viser stor tilbakegang både i fysikk og matematikk for elever på høyeste nivå i fagene i videregående skole. Som flere andre undersøkelser viser det seg at gruppa av middels presterende øker og Norge har få av de beste. Se <http://www.timss.no/timss2008.html>

Styret for NMR avventer situasjonen og vil vurdere eventuell oppfølging senere.

Sak 6 Nasjonal digital læringsarena - dagskonferanse 30. november 2009

Konferansen ble støttet av en bred gruppe organisasjoner, deriblant Norsk matematikkråd. Konferansen ble holdt på Utdanningsforbundets konferansesenter, Lærernes hus.

Sigrid orienterte om konferansen.

NDLA produserer elektroniske læremidler som kan erstatte lærebøker. En del fylker satser på dette, og det blir et budsjettspørsmål for skolene i forhold til andre læremidler og lærebøker. Det ble argumentert at dette har blitt en trussel for bruk av trykte lærebøker. Det kom fram sterk kritikk av måten dette er gjort på, av at bevilgninger til gratis læremidler blir brukt til utvikling av NDLA.

Sak 7 Evaluering av matematikkeksamener 2009. Rapport fra Rambøll og ILS

Rapporten gir klar støtte til todelt eksamen. Rambøll burde ha sett mer, bl.a. at det er store forskjeller. Det går fram av rapporten at det ikke har vært like vilkår, datamaskin eller grafisk kalkulator. Det er usikkerhet om det kan jukses med kommunikasjon og at det er uenighet blant sensorer om vurdering.

Angående bredden i matematiske emner, er det til dels motstridende informasjoner fra Rambøll og ILS.

Jan B Ommundsen er interessert i å følge opp saken. Dette tema kan være aktuelt på kommende årsmøte.

Sak 8 Matematikkrådstesten. Gjennomføring av årets test og organisering av fremtidige tester.

Guri orienterte om foreløpige resultater fra testen og presenterte noen tabeller med resultater. Styret diskuterte videre arbeid med rapporten, hvilke analyser som skal presenteres og momenter som ønskes belyst. Forslag til disposisjon for rapporten ble

lagt fram. Sammendraget kommer i starten, før innledningen. Resultater presenteres med gjennomsnitt og standardavvik.

Plan for videre arbeid:

Guri, Tom og Georg er en liten redaksjonskomite som følger opp med skriving og redigering av rapporten.

Budsjett for trykking: Tom sjekker med UiO, Matematisk Institutt om støtte til trykking og/eller søke Utdanningsdirektoratet om å betale trykking, og eventuelt la rapporten bli publisert på deres side.

Tidsplan: Råutkast sendes til NMR styremøte 29. januar, diskuteres på styremøte 5. februar, alle leser dette gir tilbakemelding på både innhold og korrektur.

Sak 9 Eventuelt

UiA vil tildele tid til FoU og undervisning i 50/50 fordeling når administrative oppgaver er trukket, men for å få dette kreves publisering som gir 2 DBH publikasjonspoeng per år i gjennomsnitt de tre siste år. Et lignende høyt krav gjelder ved en høgskole. Utover dette har styret foreløpig lite informasjon. Styret vil holde seg orientert om utviklingen.

Referent: Anne Berit