

Referat fra styremøte i Norsk matematikkråd, 02.03.2012

Sted: Fysikkbygningen, Østre fløy, Ø266. Tid: 10.00 – 15.00

Tilstede: Arvid Siqveland, Harald Hanche-Olsen, Jan O Kleppe, Guri A. Nortvedt, Anne Berit Fuglestad (sekretær), Sigrid Skogan, Ivar Staurseth (student)

Sak 0: Referatet fra møtet 25.11.2011 ble godkjent.

Sak 1: Ferdigstilling av referat fra årsmøtet (forslag vedlegges)

Sak 2: Orientering om Holmboeprisen. NMR er ansvarlig for Holmboeseminarer, og vi må arrangere dette (vedlegg: Nominasjonsbrev)

Arvid Siqveland har hatt møte med Videnskapsakademiet og har også vært på møte med Holmboekomiteen. Kandidaten må være klar til kunngjøring før påske. Styret vil ta saken pr. e-post etter at Holmboekomiteen har innstilt.

Prisen deles ut 21. mai på Oslo katedralskole.

Styret diskuterte aktuelle foredragsholdere til Holmboeseminarer og en del praktiske detaljer om prisutdelingen.

Sak 3: Brevene til Utdanningsdirektoratet. Videre arbeid

Brev til utdanningsdirektoratet. NMR har fått svar som viser at det er tatt hensyn til de momenter som er omtalt i brevet.

Sak 4: Oversikt over antall uteksaminerte kvalifiserte til å undervise i matematikk

En opptelling på DBH viser at det samlet er 136 som har tatt 60 sp matematikk i løpet av 2007 – 2011. Dette tallet er sannsynligvis noe lavt i forhold til å anslå antall som er utdannet siden det kommer kandidater som har vært i arbeid og så tar PPU men samtidig er det også en god del som ikke går til skolen. Styret kommer tilbake til dette.

NMR's styre vil sette i gang en undersøkelse om hvilken formell kompetanse matematikklærerne i videregående skole har, ved å spørre rektor/avdelingsleder/fagansvarlig eller aktuell kontaktperson ved fylkesskolesjefens kontor.

Sak 5: Matematikkrådstesten, fremdrift

Guri summerte opp situasjonen angående analyser av matematikkrådstesten fra sist høst. Siden vi har bedre bakgrunnsdata enn før kan vi se mer om analyser i forhold til bakgrunnsdata.

I forhold til Kunnskapsløftet er det for tidlig å si noe om resultater sammenlignet med før.

Neste år for gjennomføring av testen er 2013.

Sak 6: Orienteringer fra råd og utvalg

Undervisningsutvalget har ikke hatt møter nylig. Forskningsutvalget har hatt den årlige gjennomgangen av publikasjonskanaler.

Sak 7: Orientering om diskusjon mellom lærebokforfattere og direktoratet (Sigrid orienterer)

Det ble protest fra lærebokforfattere og forlag da det ble gitt oppgaver fra stoff som ikke var undervist og ikke var i lærebøkene, for eksempel sirkelligningen. Læreplanen kan tolkes slik at dette kan tas inn i oppgavene. Vurderingsveiledning for 2012 er kommet og det er nødvendig å forholde seg til læreplanen. Veiledningen ligger på Udir.no, under Vurdering/ Eksamen videregående / Hvordan eksamen gjennomføres Se

<http://www.udir.no/Vurdering/Eksamen-videregaende/Vurderings--og-sensorveiledninger-VGO/>

Direkte

http://www.udir.no/Upload/Eksamen/Videregaende/Vurderingsveiledninger_2012/Vurderingsveiledning_Matematikk_VGO_2012_BM.pdf

Sak 8: Planlegging av neste årsmøte: Hvem forespørres?

Styret ønsker å ha kommende årsmøte på Baardshaug 20- 22 september. Det er 40 år siden Norsk Matematikkråd ble stiftet i 1972, og det var på Baardshaug. Bla. var det foredrag av Helge Tverberg , UiB.

Sak 9: Evt.

1) Nye læreplaner. Guri informerte i utvalget,

Guri er med i utvalget og leder matematikklangruppa , som ser på læreplanen for fellesfagene i grunnskolen og videregående skole. Andre bør lede arbeidet i undervisningsutvalget i forbindelse med høring om planene.

Læreplangruppa har fått i oppdrag å gjøre endringer i 2P og 1P på grunn av endringer i eksamen. Læreplanprosessen skal være åpen, slik at utkastet gjøres kjent. Guri trenger avløsning i undervisningsutvalget i denne fasen. Første gang i slutten av april. Uke 17 anslås.

Neste møte samme dag som Abelprisutdelingen, 22 mai kl 9 – 13.