

Referat fra styremøte Norsk Matematikkråd 17.01.2014

NTNU Trondheim, Sentralbygg II, kl. 10.00 – 15.00

Tilstede: Arvid Siqveland (leder), Harald Hanche-Olsen, Guri A. Nortvedt, Anne Berit Fuglestad, Pia Lindstrøm (student), Jan O. Kleppe (vara), Hans Foosnæs (vara)

Sak 1. Gjennomgang av referat fra styremøte 15.11.14

Referatet ble gjennomgått og godkjent.

Sak 2. Diskusjon om nominasjoner til Holmboeprisen og planlegging.

- a) Per i 17. januar er det kommet inn nominasjoner på 21 personer. Dette er bra. Styret diskuterte andre kilder for å gjøre Holmboeprisen mer kjent. Styret har mest tro på purring på kontaktpersoner, NMR medlemmer, kontaktliste for lærerutdannere og andre. Flere muligheter for å skrive omtaler av vinneren ble nevnt, Tangenten, Aftenposten viten, NRK nettavisa.
- b) Planlegging for kommende Holmboe-pris arrangement. Brev fra Abelstyret og Abelprisens barne- og ungdomsutvalg, datert 7.01.2014, med kommentarer til Holmboeseminarer ble lagt fram. Styret merker seg kommentarene i brevet og tar disse med i videre planlegging, spesielt at det ønskes mer informasjon og kunngjøring som kan sendes samordnet eller sendes sammen med kunngjøring om Abelprisen.

Holmboeseminarer i fjor var bra, gode foredrag og gode tilbakemeldinger. Det var litt problemer med at rom måtte byttes. Årets seminar blir 19. mai 2014. Det er ønskelig at det er på samme sted som utdelingen av prisen, med mindre HiOA insisterer på å arrangere seminarer. Det blir 4 foredrag. Aktuelle tema og personer til å holde foredrag ble diskutert. Holmboeprisens vinner er en av foredragsholderne.

Styret diskuterte flere kanaler for kunngjøring av Holmboeseminarer i tillegg til kilder som er brukt før, og mer direkte til skoler. Det kan legges opp til at skolene kan bruke seminarer som en etterutdanningsdag for lærerne.

Prisvinneren kunngjøres 23. april. Styret ønsker å få informasjon om vinneren i begynnelsen av mars.

Sak 3. Orientering om forkunnskapstesten 2013

Guri ga en orientering om hva resultatene viser ut fra en første gjennomgang. Det er litt få besvarelser for noen grupper, spesielt fra GLU 1-7 og økonomistudentene, og dette har betydning for analysene. Det vurderes litt andre typer rapportering (Georg Elvebakk kan være konsulent for arbeidet med rapporten).

Styret diskuterte muligheter for å la andre, som muligens har større ressurser til å støtte arbeidet, overta analysene, men det er enighet om at NMR skal eie testen, og om mulig at den gjennomføres annet hvert år. Hvert tredje kan vurderes om det blir vanskelig.

NMR ønsker å legge opp til et foredrag på etterutdanningskonferansen for lærere som tar opp aktuelle spørsmål knyttet til testen og resultatene. EVU konferansen er i Finnmark, ledet fra Universitetet i Tromsø (kontaktperson Drageset Ove Gunnar [ove.drageset \(at\) uit.no](mailto:ove.drageset@uit.no))

Sak 4. NMRs årsmøte 17. – 19. september 2014. Planlegging og orientering

- a) Årsmøtet blir i Bergen. Per Manne, Handelshøgskolen tar ansvar for arrangementet
- b) Tema for diskusjoner og faglig program: Et aktuelt hovedtema er eksamen i videregående skole, problemstillinger omkring eksamen og vurdering. Dette har bakgrunn i nye retningslinjer for poeng der grensene for bestemte karakterer ble justert ved siste sensur. Hans Foosnæs arbeider med en undersøkelse blant sensorer i videregående skole, med støtte av matematikkutvalget i Norsk Lektorlag. Jan O Kleppe blir med i denne gruppa. Spesielt kursene R2 og S2 er aktuelt å se på. Det er særlig uttrykt bekymring for nedre grense /stryk. Det ble videre diskutert hvordan mer informasjon kan komme med i vurderingen, f.eks. stille spørsmål til flere aktive sensorer. Et annet forslag er å sammenligne eksamens sett fra tidligere år, for eksempel 2004, 2006, 2009 med noen etter Kunnskapsløftet 2012, 2013.
- c) Andre aktuelle programposter:
 - Holmboeprisens vinner, fagdidaktisk foredrag
 - Open Access, fra biblioteket UB Oslo
 - Tiltaksplanen bør vi behandle litt grundigere dette året
 - Evaluering av skole – videregående, rapport før sommeren, kan være aktuelt
 - Om kvalitet i matematikkundervisningen ved universitet og høyskoler

Sak 5. Eventuelt

- a) Styret har diskutert problemstillinger omkring eksamensordninger i videregående skole. Styret ønsker at Hans og noen kollegaer arbeider videre med dette (Jfr. Sak 4 b) og undervisningsutvalget i NMR inviteres inn i dette arbeidet.
- b) Utdanningsdirektoratet har satt ned ei arbeidsgruppe for vurdering av matematikken på alle nivå i skolen. Det gjelder tema som læreplaner i videregående skoler, yrkesfag i forhold til programfag og sammenligning med tilsvarende i andre land, studieforberedelse, digital kompetanse i matematikk og hvordan de 5 grunnleggende ferdighetene blir ivarettatt. Arbeidsgruppa skal samle kunnskapsgrunnlag for videre beslutninger. Gruppa ledes av Inger Christin Borge: Ingerbo(at)math.uio.no.
- c) Evalueringsrapport om tellekant systemet, UHR.
http://www.uhr.no/aktuelt_fra_uhr/evalueringsrapport_om_den_norske_publiceringsindikatoren Styret ønsker at forskningsutvalget ser på rapporten.
- d) Styret drøftet hvordan NMR kan bli mer synlig. Det er problem at høringer ofte ikke kommer til NMR, men går til andre instanser. UHR burde sende høringer over til matematikkrådet når det gjelder matematikkfaget.
- e) Datoer for kommende møter: 4. mars er vanskelig for noen i styret, vi forsøker å flytte møtet til 7. mars eller 3. mars avhengig av hvilken dag det er mulig å få møte Graham Orpwood, Canada. Guri følger opp og sjekker mulig dato med ham (og det blir 3. mars kl. 10 - 16). Videre et møte 20. mai i Oslo og et møte til høsten før årsmøtet.

Referent: Anne Berit Fuglestad