

# EMSi üritused

## EMSi juhatuse koosolek 29.01.2009

Osalesid: MATI ABEL, KALLE KAARLI, RAUL KANGRO, HELE KIISEL, KATRIN KOKK, VALDIS LAAN, TOIVO LEIGER, PEETER PUUSEMP, ELLEN REDI.

Koosoleku päevakord:

1. A. Humala preemia žürii määramine.
2. Ettevalmistused üldkoosolekuks ja KMÜ talvapäevaks.
3. 2009. a tegemistest.
4. Jooksvad küsimused.

1. Otsustati 2009. a A. Humala preemia määramiseks moodustada viieliikmeline žürii koosseisus: MATI ABEL, VIKTOR ABRAMOV, MARGUS PIHLAK, TOOMAS RAUS ja MARIA ZELTSER.

2. Arutati ettevalmistusi EMSi üldkoosolekuks ja KMÜ talvapäevadeks 28. veebruaril 2009. Pandi kokku päevakord, mille üksikuid punkte jäävad täpsustama K. KAARLI ja H. KIISEL. Arutati EMSi juhatuse poolt esitatavaid võimalikke EMS auliikmete kandidaate ja kandidaate EMSi juhatuse uude koosseisu.

3. H. Kiisel andis ülevaate seisust 11.–13. augustil 2009 Pärnus toimuvate KMÜ suvapäevade organiseerimisel. K. KAARLI informeeris augusti lõpus toimuva Soome ja Eesti matemaatikute ühis-konverentsi FinEst2009 korraldusest.

4. M. Abel informeeris Eesti Matemaatika Komitee olemasolust (praegused liikmed: MATI ABEL, TOIVO LEIGER, EVE OJA) ja selle tegevusest.

## EMSi üldkoosolek ja KMÜ talvapäev 28.02.2009

Päevakord:

10.45-13.30. EMSi üldkoosolek (TÜ matemaatika-informaatikateaduskond, J. Liivi 2–111)

10.45 Registreerimine.

- 11.00 EMSi juhatuse tegevuse aruanne 2006–2008 (KALLE KAARLI).
- 11.25 EMSi juhatuse finantsaruanne (MATI ABEL).
- 11.40 Revisjonikomisjoni aruanne (FREDERIK VICHMANN).
- 11.50 Sõnavõttud, finantsaruande kinnitamine.
- 12.10 Uue juhatuse liikmete, auliikmete, revisjonikomisjoni ja häältelugemiskomisjoni liikmete kandidaatide ülesseadmine.
- 12.40 Valimised, häältelugemise ajal:  
Arvutid koolimatemaatikas 2009 (ENO TÖNISSON).
- 13.10 Valimistulemuste väljakuulutamine.
- 13.20 Uue presidendi lühisõnavõtt.
- 13.30-14.30 Lõunavaheaeg
- 14.30-18.00 KMÜ täienduskoolituspäev (Mart Reiniku Gümnaasium, Vanemuise 35)
- 14.30 Talentide märkamine matemaatikas, nende motiveerimine ja toetamine (ERKI LARM).
- 15.30 Mart Reiniku Gümnaasiumi õppehoone nr. 2 – minevik ja tänapäev (MART OJA).
- 16.00 Kohvipaus
- 16.30 Mõttevahetus matemaatika ainekava hetkeseisust (HELE KIISEL, SIRJE PIHLAP, ESTER MUNI).

*Valimiste tulemused:*

Eesti Matemaatika Seltsi presidendiks valiti RAUL KANGRO.

Eesti Matemaatika Seltsi juhatuse liikmeteks valiti MATI ABEL, LEA LEPMANN, RAINIS HALLER, PEETER OJA, KALLE KAARLI, MADIS LEPIK, ELLEN REDI, VLADIMIR KUTŠMEI, GERT TAMBERG.

Eesti Matemaatika Seltsi auliikmeteks valiti ÕIE-MARTA TUISK, OTU VAARMANN, AKSEL TELGMAA, MAIDO RAHULA.

Eesti Matemaatika Seltsi revisjonikomisjoni liikmeteks valiti ANDI KIVINUKK, UNO HÄMARIK, KATRIN KOKK.

## EMSi juhatuse koosolek 13.04.2009

Toimumise aeg ja koht: 13.04.2009, J. Liivi 2, Tartu.

Koosoleku algus kell 16.00, lõpp kell 18.00.

Osalesid: RAUL KANGRO, PEETER OJA, MATI ABEL, VLADIMIR KUTŠMEI, KALLE KAARLI, MADIS LEPIK, ELLEN REDI, HELE KIISEL, GERT TAMBERG, RAINIS HALLER, LEA LEPMANN.

Koosoleku päevakord:

1. Sissejuhatus.
2. Valimised.
3. Töökava 2009. aastaks.
4. EMSi aastaraamatute väljaandmisest.
5. Algatatud küsimused.

1. Seltsi president R. Kangro tervitas uut juhatust ning tutvustas päevakorda.

2. Valiti ja kinnitati järgnevaks perioodiks laekuriks Vladimir Kutšmei. Seltsi asepresidentideks valiti Mati Abel (Tartus) ja Ellen Redi (Tallinnas).

3. R. Kangro tutvustas seltsi tegevuskava 2009. a. On saadetud seltsi kiri peaministrile seoses matemaatika väikese mahuga uues õppekavas. Seni pole vastust saadud. Kavas on korraldada kaks suuremat üritust: KMÜ suvepäevad ja Eesti-Soome ühisseminar FinEst. Selts jätkab preemiate jagamist. Antakse välja üliõpilaspreemiat, prof Vainikko preemiat ja õpilaspreemiat.

H. Kiisel: KMÜ suvepäevad korraldatakse 11.–13. augustil Pärnumaal Jõulumäel. Põhiteemaks on seal matemaatika ainekava. Kavas on kutsuda esinema psühholoog, kes räägiks õpetaja eneseabi teemadel. Korraldada aitavad Pärnumaa matemaatikaõpetajad.

K. Kaarli: FinEst ühisseminari programmikomitee koosolek on kohe tulemas. Praegu on probleemiks osavõtjate vähesus, vaid esinejad on end registreerinud. Tuleb saata personaalseid kutseid. Dekaan on lubanud konverentsi toetada 25 000 krooniga. R. Kangro soovitas pakkuda kraadiõppuritele stendiettekande tegemise võimalust.

M. Abel: kaks eraisikut on loonud preemiafondi õpilasolümpiaadi parimatele täppisteadustes. Sel aastal anti esmakordselt välja kümme 1000-kroonist preemiat. Arutati, mida selts võiks veel pakuda õpilastele. M. Abel: kunagi toimusid teaduskonna juures loengud kooliõpilastele nädalavahetustel. Otsustati, et selts võiks vabariikliku olümpiaadi viimasel päeval suhelda õpilastega.

R. Haller tegi ettepaneku luua mõnesse päevalehte rubriik matemaatika populariseerimiseks. Seda ettepanekut peeti kahtlaseks. Soovitati algul teha üks näidis ja proovida, kas lehed on huvitatud. Näiteks otsida veebist huvitavat materjali ja tõlkida eesti keelde.

K. Kaarli: 2013. aastal tuleks seltsi egiidi all välja anda monograafia G. KANGROSt. Selline idee on kunagi välja käidud. On vaja hakata sisu ette valmistama. Midagi selles osas koosolekul ei otsustatud.

R. Kangro: mõelda tuleks, kuidas seltsi uusi liikmeid värvata ja keda kutsuda. Otsustati magistrante mitte kutsuda, alustada doktorantidest. Pakuti välja ideid, mida annab isikule seltsi kuulumine: saab mõjutada arvamust matemaatika osast ühiskonnas, saab aastaraamatu, saab toetada matemaatikaharidust, saab valida ja olla valitud seltsi juhtorganitesse, liikmeks olla on prestiižne jne.

4. 2007. a aastaraamatu väljaandmist juhib E. Redi. Ta tutvustas aastaraamatu sisu ja arvas, et mai lõpuks on kõik artiklid olemas ja vormiliselt ühtlustatud.

2008. a aastaraamatu väljaandmist juhivad K. Kaarli ja E. TUNGEL. K. Kaarli sõnul on artiklid tellitud. Tahetakse kajastada ka Kauksis toimunud seltsi suvepäevi, raamatusse tulevad artiklid seal peetud ettekannetest. Ka peaks see aastaraamat käesoleval aastal valmis saama.

2009. a aastaraamatu tegemise eest vastutab P. PUUSEMP. Ta on tööga alustanud.

R. Kangro: kas seltsil on raha kahe aastaraamatu väljaandmiseks?

M. Abel: vajadusel saab laenata seltsi arvel olevast teaduskooli rahast; kuid tasuks uurida, millest on tingitud seltsi liikmemaksude oluliselt väiksem laekumine viimasel aastal. Otsustati võlgnikele

saata märgukiri.

5. M. Lepik teavitas juhatus sellest, et eelmisel aastal loodi seltsi juurde uus üksus – matemaatika didaktika ühendus. Vajadus selleks tekkis seoses Põhjamaade Matemaatika Didaktika Ühenduse ettepanekuga astuda nende liikmeks. EMSi presidendi allkirjaga avaldus astumiseks NORDFORSK (Nordic Assotiation for Research in Mathematics Education) seltsi saadeti 6.10.2008. Vastav link tuleks luua ka EMSi kodulehele.

L. Lepmann püstitas küsimuse seltsi koduleheküljest. R. Kangro: praegu polegi korralikku haldamist. Arutelu tulemusena nõustus seltsi kodulehekülge haldama G. Tamberg.

R. Kangro: tuleks arutada Känguru võistluse osamaksu küsimust; paljud koolid maksavad õpilase eest, kuid mõnel juhul peab õpilane ise maksma. R. Kangro lubas uurida, kuidas teaduskool saaks taotleda raha selle võistluse korraldamiseks, nii et võistlus oleks õpilastele tasuta.

*Koosoleku juhataja:* Raul Kangro

*Protokollija:* Lea Lepmann

## **EMSi juhatuse koosolek 25.09.2009**

Toimumise aeg ja koht: 25.09.2009, J. Liivi 2, Tartu.

Koosoleku algus kell 17.00, lõpp kell 18.40.

Osalesid: RAUL KANGRO, MATI ABEL, VLADIMIR KUTŠMEI, KALLE KAARLI, ELLEN REDI, HELE KIISEL, GERT TAMBERG, RAINIS HALLER, LEA LEPMANN.

Koosoleku päevakord:

1. Ülevaade toimunud üritustest.
2. Seltsi liikmepiletist.
3. Uute liikmete vastuvõtt.
4. Seltsi preemiate väljaandmine.
5. Seltsi veebilehe uuendamisest.
6. Edasise tegevuse planeerimine.
7. Jooksvad küsimused.

1. Hele Kiisel andis ülevaate 11.–13. augustil Jõulumäel toimunud KMÜ suvepäevadest: rahaliselt toetas üritust REKK; päevakava oli mitmekesine. R. Kangro: akadeemiline pool oli üritusel kasinalt esindatud; hea, et laekus uusi avaldusi seltsiga liitumiseks.

Kalle Kaarli andis ülevaate FinEst seminarist: rahaliselt toetas üritust TÜ matemaatika-informaatikateaduskond; soomlasi võttis osa vähem kui eelmisel korral; seminari formaat pole välja kujunenud; kõik esinejad olid tellitud; paralleelsektsioone polnud. Osalejaid oli *ca* 60. Suureks abiks seminari korraldamisel olid I. ZOLK ja E. LEETMA. R. Kangro: järgmisel korral võiks välja kuulutada parima ettekande konkursi; seltsi üritustel võiks teha vahet seltsi liikmetel ja mitteliikmetel.

2. R. Kangro tegi ettepaneku välja töötada seltsi liikmepilet, mis võiks olla sellises formaadis, et seda saaks kasutada ka üritustel nimesildina. G. Tamberg soostus koostama pileti kavandi ja saatma selle juhatuse liikmetele aruteluks.

3. R. Kangro tutvustas seltsi liikmeks astuda soovijaid vastavalt laekunud avaldustele. Kõik nad on matemaatikaõpetajad. Juhatuse liikmed kiitsid heaks järgnevate avalduse esitanud 10 isiku seltsi liikmeks vastuvõtu: PIRET HORDO, MARGIT NUIJA, BLANCA PUNT, ANNELI SALUMAA, ANNIKA PALTSEPP, JANIKA KUUS, URVE PAULMANN, HELIKA TOIKKA, MAARIKA UDEKÜLL, MARGE MÜRK.

K. Kaarli: kuna varasematel aastatel pole mitmed uued liikmed üldse asunud liikmemaksu tasuma, võiks kaaluda vastuvõtmist alles pärast esimese liikmemaksu laekumist. R. Kangro: see pole kooskõlas seltsi põhikirjaga. Otsustatakse: vastuvõttu kinnitavas kirjas palutakse uutel liikmetel tasuda 2009. aasta eest liikmemaksu 150 krooni.

4. Moodustati komisjon seltsi üliõpilaspreamia väljaandmiseks järgmises koosseisus: ELLEN REDI, PEETER PUUSEMP, OTU VAARMANN, TOIVO LEIGER, TÕNU TAMME. Konkursile on esitatud üks töö (autor LAUR TOOMING TÜst, esitaja K. Kaarli).

Prof VAINIKKO publikatsioonipremiat taotleavad kolm kandi-

daati: M. ZELTSER, I. ZOLK ja H. VISK. Vastav otsus tuleb komisjonil (R. Kangro, G. Vainikko ja M. Kilp) teha 15. oktoobriks.

5. G. Tamberg andis ülevaate tehtust. Tema arvates võiks teha liikmetele sisselogimise parooliga. Need pääseksid sel juhul juurde täiendavale infole: oma liikmemaksude seis, aastaraamatute artiklid, seltsi teated jne. Juhatuse liikmetel võiks olla veel rohkem võimalusi. G. Tamberg näitas väljatöötatud kavandit. See kiideti heaks.

Otsustati: leht jääb TA Küberneetika Instituudi serverisse, kuid taotleda tuleks uus domeeniaadress: matemaatikaselts. G. Tambergile tehti ettepanek uurida aadressi taotlemise korda. Arutati, mida veel võiks veebileht sisaldada (näiteks seltsi preemia laureaaside nimekirjad jne).

6. H. Kiisel: vabariiklikud matemaatikaõpetajate päevad toimuvad 13.–14. novembril Tartus, Tartu Ülikoolis ja Treffneri Gümnaasiumis; ettevalmistus käib; REKKist seekord toetust ei õnnestunud saada.

R. Kangro küsis arvamusi seltsi talvepäevade korraldamise osas. H. Kiisel pakkus korraldajaks Tallinna Tehnikaülikooli. G. Tamberg lubas alustada läbirääkimisi. Toimumise ajaks pakuti veebruaril lõpp-märtsi algus.

R. Kangro: ka suvepäevad on 2010. aastal TTÜ korraldada; need võiks toimuda kohe pärast jaanipäeva.

7. a) H. Kiisel: suvepäevadel tõstatati KMÜ staatuse küsimus; KMÜ põhikirja projekt on selle loomise algusaegadest olemas, kuid see on kinnitamata; 9. oktoobril koguneb KMÜ juhatus ja asub arutama, millistele seltsi põhikirja punktidele KMÜ keskendub.

b) R. Kangro: seltsi põhikirja tuleks teha ka muudatusi seoses MTÜ seaduste muutumisega. R. Kangro lubas uurida uut MTÜ põhiseadust ja teha vastavaid ettepanekuid.

M. Abel: et seltsi põhikirja muuta, peab koosolekul kohal olema vähemalt 2/3 liikmetest. Seetõttu tuleks mõelda elektroonse hääletamise peale.

c) K. Kaarli: seltsi üldkoosolekul valisime neli uut seltsi auliiget; neile tuleks vastavad diplomid üle anda. Arutati, kus seda teha.

E. Redi: Tallinna Ülikool kutsub oma vilistlased oktoobris kokku. A. TELGMAA ja Õ.TUISK võiksid seal need diplomid saada.

d) V. Kutšmei: äriregistrisse on kandmata seltsi uue juhatuse koosseis; seega pole seltsil seaduslikku esindajat. R. Kangro lubas probleemiga tegelda.

*Koosoleku juhataja:* Raul Kangro

*Protokollija:* Lea Lepmann