

Eesti Matemaatika Seltsi tegevusest 2018. a

EMS-i üldkoosolek ja KMÜ talvapäev 10.03.2018

Koosolek toimus Tallinna Ülikoolis, sellele järgnes Koolimatematika Ühenduse (KMÜ) talvapäev. Koosolekut juhatas Andi Kiinukk, protokollis Indrek Zolk. Osavõtjaid oli 29.

Koosoleku päevakord

1. EMS-i presidendi aruanne seltsi tegevusest 2015–2017.
2. Seltsi finantsaruanne.
3. Revisjonikomisjoni aruanne.
4. Esitatud aruannete kinnitamine.
5. KMÜ esimehe aruanne ühenduse tegevusest 2017. a.
6. Seltsi presidendi, juhatuse liikmete, revisjonikomisjoni liikmete ja seltsi auliikmete valimine.
7. EMS-i üliõpilaspreamia pälvinud töö tutvustamine.

Valimiste tulemused

EMS-i presidendiks valiti RAINIS HALLER

EMS-i juhatuse liikmeteks valiti

ANNE AASAMETS
HANNES JUKK
KALLE KAARLI
HELEN KAASIK
RAUL KANGRO
HELE KIISEL

VALDIS LAAN
ANNA ŠELETSKI
GERT TAMBERG
TÕNU TÕNSO
RAILI VILT
INDREK ZOLK

EMS-i revisjonikomisjoni liikmeteks valiti

UNO HÄMARIK
MADIS LEPIK

MART OJA

EMS-i auliikmeteks nimetati

HELE KIISEL
LEA LEPMANN

TIIT LEPMANN
PEETER PUUSEMP

KMÜ talvepäeval

- JÜRI KURVITS tutvustas DigiÕppeVaramu projekti matemaatika õppematerjale,
- TÕNU TÕNSO rääkis matemaatilistest mudelitest, mida saab kasutada tõenäosusteooria õpetamisel,
- ANNE AASAMETS tutvustas KMÜ tegemisi,
- anti ülevaade Tallinna Ülikooli matemaatika ja matemaatikaõpetaja õppekavadest.

EMS-i juhatuse koosolek 16.01.2018

Koosolek toimus Tartus, J. Liivi tn 2.

Osalesid: Rainis Haller, Hannes Jukk, Raul Kangro, Hele Kiisel, Andi Kivinukk, Helen Kaasik, Madis Lepik, Tiit Lepmann (kutsutud külaline), Gert Tamberg, Indrek Zolk, Raili Vilt.

Koosolekut juhatas Valdis Laan, protokollis Indrek Zolk

Koosoleku päevakord

1. Uute liikmete vastuvõtt. EMS-i liikmeteks võeti

MERLE TUULAS (Antsla Gümnaasium)

MARIS HANIMÄGI (Antsla Gümnaasium)

KRISTINA ŠABUNOVA (Tartu Jaan Poska Gümnaasium)

SIRJE PÕDER (Kalmetu Põhikool)

TAIMI TAMM-VASK (Võnnu Keskkool)

TIIU ALLAS (Heimtali Põhikool)

IRIS KORISTIN (Muraste Kool)

VIIVI ANSI (Põlva Gümnaasium)
HELI TUOPI (Jaan Poska Gümnaasium)
ANNELI JOANDI (Suure-Jaani Gümnaasium, Suure-Jaani Kool)
TRIIN MERITAM (EBS Gümnaasium, Audentese Erakool)
HILLE UUSTAMM (Pärnu-Jaagupi Põhikool)
EVELIN REILA (EBS Gümnaasium)
SIRJE KIPS (Retla-Kabala Kool)
EHA KULD (Oskar Lutsu Palamuse Gümnaasium)
LEESI PEEDUMÄE (Põlva Gümnaasium).

2. Arnold Humala preemia statuudi muutmisest. Arutelule järgnenud hääletusel otsustati jätta statuut muutmata.

3. Arnold Humala preemia žürii moodustamine. Konkursile oli esitatud üks töö, milles esitatud tulemuste eest on autorit juba rahaliselt premeeritud. Juhatus leidis, et esitatud tööd ei saa arvestada konkursitööna, ja otsustas jätta preemia sel aastal välja andmata.

4. Seltsi üldkoosolekust. Otsustati, et EMS-i üldkoosolek koos KMÜ talvapäevaga toimub 10. märtsil Tallinna Ülikoolis.

5. Eesti Matemaatika Päevadest. Juhatus võttis teadmiseks, et 2018. a Eesti Matemaatika Päevad toimuvad 26. – 28. juunil Toosikannu puhkekeskuses. Korraldajateks on Tallinna Ülikooli matemaatikud eesotsas ANDI KIVINUKAGA.

6. Seltsi uuenenud veebilehest. Juhatus võttis teadmiseks GERT TAMBERGI informatsiooni uue veebilehe kasutamise võimalustest.

7. Haridus- ja teadusministeeriumi kavandatavast uuest gümnaasiumi matemaatika õppekavast. TIIT LEPMANN tutvustas praegust olukorda kitsa ja laia matemaatika õpetamisel. Ministeerium soovib lühikese aja jooksul töötada välja uued gümnaasiumi õppekavad ja muuhulgas loobuda kitsa ja laia matemaatika eristamisest. Matemaatikud seda üldiselt ei toeta.

Arutelul jäi kõlama mõte, et tuleks põhjalikult vaadata üle kitsa matemaatika kontseptsioon.

EMS-i juhatuse e-koosolek 18.–19.01.2018

Koosoleku päevakord

1. Uute liikmete vastuvõtt. EMS-i liikmeteks võeti

MARE KOLBERG (Jõgeva Põhikool)

EVE ROOS (Jõgeva Põhikool)

ANNELI KORELA (Nõo Põhikool)

VIVIAN PAAKSI (Jõgeva Põhikool).

EMS-i juhatuse e-koosolek 8.–12.02.2018

Koosoleku päevakord

1. Uute liikmete vastuvõtt. EMS-i liikmeks võeti

MERJE KALLAS (Järveküla Kool).

EMS-i ja KMÜ juhatuse nõupidamine 16.04.2021

Nõupidamine toimus Tartus, J. Liivi tn 2.

Nõupidamisele olid kutsutud Sirje Pihlap, Hannes Jukk ja Tiit Lepmann.

Arutati seltsi tegevuskava seoses HTM-i uuringuga *Gümnaasiumi matemaatika ainekava rakendumine*. Peeti vajalikuks algatada HTM-i matemaatika õpetamise muudatusplaanide avalikustamist ja selgitamist.

EMS-i juhatuse koosolek 12.10.2018

Koosolek toimus Tartus, J. Liivi 2-621.

Osalesid: Anne Aasamets, Rainis Haller, Hannes Jukk, Raul Kangro, Kalle Kaarli, Helen Kaasik, Hele Kiisel, Tõnu Tõnso, Indrek Zolk.

Koosolekut juhatas Rainis Haller, protokollis Indrek Zolk.

Koosoleku päevakord

1. Ülesannete jagamine juhatuse liikmete vahel. Seltsi asepresidendiks valiti VALDIS LAAN, sekretäriks INDREK ZOLK, laekuriks RAINIS HALLER. Seltsi kodulehte haldab GERT TAMBERG, meililisti haldavad VALDIS LAAN ja RAINIS HALLER, raamatupidamise eest vastutab RAUL KANGRO, seltsi FB lehte haldab RAINIS HALLER.

2. Ülevaade 2018. aasta suvistest matemaatikaüritustest.

3. Uute liikmete vastuvõtmine. EMS-i liikmeteks võeti

KERSTI KIVISOO (Paide Põhikool)

TIIA TENNO (Ahja Kool)

ALAR LEIBAK (TTÜ, TLÜ)

AIRI LANG (Viljandi Paalalinna Kool)

MAARIT KUKK (Tamsalu Gümnaasium)

MARET KIVISAAR (Haljala Kool)

MARINA TOMIKAS (Võsu Kool)

PIRET-ÜLLE SUUDE (Rakvere Gümnaasium)

TIIU LAHEVEER (Rakvere Gümnaasium)

TAURI VIIL (Tartu Tamme Kool)

ÕNNE NUMMERT (Tartu Veeriku Kool)

KATRIN SILD (Tartu Tamme Gümnaasium)

ETHEL TIMAK (Tartu Hugo Treffneri Gümnaasium)

MARGE LAHE (Tartu Erakool)

ANNALIISA ASULA (Tartu Erakool)

JANIKA KALJULA (Tartu Miina Härma Gümnaasium)

4. Publikatsiooniahinnale esitatud tööde tutvustamine. Rainis Haller teatas, et publikatsiooniahinna konkursile laekus üks töö: MIKK VIKERPUURI artikkel *Two Collocation Type Methods for Fractional Differential Equations with Non-Local Boundary Conditions*, *Mathematical Modelling and Analysis*, 22 (5), 654–670, 2017.

5. Publikatsiooniauhinna statuudi muutmine. Otsustati statuudi punktis 5 asendada *matemaatika-informaatikateaduskonna dekaan sõnadega matemaatika ja statistika instituudi juhataja*.

6. Üliõpilaspreamia žürii moodustamine. Rainis Haller informeeris juhatust, et üliõpilaspreamia konkursile on esitatud üks referatiivse sisuga töö: KADRI SÜGIS, *Algarvuvalemitest* (juh. LAURI TART). Juhatus moodustas töö hindamiseks žürii koosseisus Tõnu Tõnso, Valdis Laan, Märt Põldvere, Tatjana Tamberg, Kerli Orav-Puurand.

7. Kohalalgatatud küsimused. Arutati seltsi uusi võimalikke preemiaid ja A. Humala preemia fondi tootlust.

EMS-i juhatuse e-koosolek 3.–7.11.2018

Otsustati toetada Mandelbroti fondist kogumiku 200 Eesti füüsikaolümpiaadi ülesannet aastatest 2012–2018 koos vihjete ja lahendustega koostamist.

EMS-i juhatuse e-koosolek 5.–8.11.2018

Koosoleku päevakord

1. Gunnar Kangro kõrgkooliõpiku preemia komisjoni moodustamine. Rainis Haller informeeris juhatust, et Gunnar Kangro õpikukonkursile on laekunud viis tööd (esitamise järjekorras):

KALEV PÄRNA *Tõenäosusteooria algkursus*

JAAN LELLEP *Süsteemide optimeerimine*

ALAR LEIBAK *Kompleksmuutuja funktsioonid*

JAAN JANNO *Arvutusmeetodid*

MARGUS PIHLAK *Klassikaline ja mitteparameetriline matemaatiline statistika*.

Juhatus moodustas esitatud õpikute hindamiseks ja preemia määramiseks komisjoni koosseisus Urve Kangro, Tõnu Tõnso ja Peeter Puusemp, asendusliikmeks määrati Jüri Majak.

Kokkuvõtvalt EMS-i tegevusest 2018. a

1. Koos Tartu Ülikooli matemaatika ja statistika instituudi ning Eesti matemaatika ja statistika doktorikooliga korraldas EMS Tartus 23. novembril konverentsi *Algebra ja analüüsi meetodid IX*, millega tähistati professor Gunnar Kangro 105. sünniaastapäeva.

2. 26.–28.juunil toimusid Toosikannu puhkekeskuses XVI Eesti Matemaatika Päevad.

3. 19.–20. oktoobril 2018 toimusid Viljandis XLV matemaatikaõpetajate päevad.

4. Koos Tartu Ülikooli loodus- ja täppisteaduste valdkonnaga andis EMS välja artiklite kogumiku *Koolimatemaatika XLV*. EMS toetas rahaliselt Tallinna Tehnikaülikooli poolt publitseeritud ülesannete kogu *200 Eesti füüsikaolümpiaadi ülesannet aastatest 2012–2018 koos vihjete ja lahendustega* (koostaja TAAVET KALDA) ilmumist. Ilmusid EMS-i aastaraamatud 2011 ja 2017.

5. Tartu Ülikool ja EMS andsid 29. korda välja professor Gerhard Rägo nimelised mälestusmedalid teenete eest koolimatemaatika edendamisel. Medal anti 7 matemaatikule.

6. EMS-i publikatsiooniahinna sai MIKK VIKERPUUR artikli *Two Collocation Type Methods for Fractional Differential Equations with Non-Local Boundary Conditions. Mathematical Modelling and Analysis*, 22 (5), 654–670, 2017 eest.

7. EMS-i üliõpilaspreamia sai KADRI SÜGIS bakalaureusetöö *Algarvvalemitest* (TÜ, juhendaja LAURI TART) eest.

8. Gunnar Kangro kõrgkooliõpiku preemia anti KALEV PÄRNALE õpiku *Tõenäosusteooria algkursus* ja ALAR LEIBAKULE õpiku *Kompleksmuutuva funktsioonid* eest.

Seisuga 31. detsember 2018 oli EMS-i liikmete arv 308.