

XIV Eesti Matemaatika Päevad

KALLE KAARLI

Tartu Ülikool

14. Eesti Matemaatika Päevad toimusid Viljandimaal Kopra turismitalus 25.–27. juunil 2014. Korraldajateks olid seekord Tartu Ülikooli matemaatikud, keda veebipõhise registreerimise osas aitas GERT TAMBERG Tallinna Tehnikaülikoolist. Peamise töö Kopra taluga suhtlemisel ja rahaliste küsimuste lahendamisel tegi RAINIS HALLER. Nende ridade autor andis oma panuse ettekandjate leidmise ja päevakava kokkupanemisega.

Päevakavas olid järgmised ettekanded (esitamise järjekorras):

- EVELY KIRSIK: Geomeetriline modelleerimine.
- TIIT LEPMANN: PISA 2012 – Eesti tulemused.
- ERNST TUNGEL: Näide matemaatika rakendamisest mehaanikas – konsooltala siirde arvutamine.
- KRISTJAN KORJUS: Katse muuta radikaalselt Eesti statistikaharidust.
- KAIE KUBJAS: Osaliste maatriksite täiendamine astakuga 1 maatriksiteks.
- MÄRT MÖLS: Randomiseeritud katsed.
- MARIS TÕNSO: Tagasiside võimalused juhtimissüsteemide võrrandite lineariseerimisel.
- GENNADI VAINIKKO: Südamlikud Volterra integraalvõrrandid ja singulaarsed diferentsiaalvõrrandid.
- DEIVI TAAL: Matemaatika riigieksam – esmakordselt kahetasemeline.
- RAILI VILT: Olümpiaadid – mida neist ootame?

- INDREK ZOLK: Mõtteid matemaatika õpetamisest ülikoolis.
- KALLE KAARLI: Projektiivsetest tasanditest, eriti lõplikest.
- MARGUS PIHLAK: Juhuslike suuruste vahelistes seosekordajates peituv info.
- AGO-ERIK RIET: Graafide konstrueerimine mängides.

Korraldati küsitlus parima ettekande väljaselgitamiseks, selle tulemusel osutus ülekaalukalt parimaks MÄRT MÖLSI ettekanne.



Toimus kaks vestlusringi: “Millist matemaatilist aimekirjandust vajame?” ja “Matemaatika ellujäämisvõimalused Eestis”. Esimest juhtisid ESTA ERIT, HELE KIISEL ja KRISTJAN KORJUS, teist aga RAUL KANGRO ja ANDI KIVINUKK. Uudse momendina meie matemaatikapäevade ajaloo oli kohale kutsutud kirjastuse “Avita” esindaja, kes tutvustas ja müüs päevalistele matemaatika-alaseid populaarteaduslikke trükiseid. Äri läks hästi, mõningaid raamatuid tuli isegi juurde tellida.

Päevadel osalejate arv oli 65, kes küll kõik ei olnud kohal algusest lõpuni. Konkurentsituult oli suurim esindus, 28 matemaatikut, Tartu Ülikoolil. Tallinna Tehnikaülikoolist oli kohal 7 ja Tallinna Ülikoolist 2 matemaatikut. Varasemate aastatega võrreldes osales vähem õpetajaid, ainult 12. Välismaalt olid tulnud KAIE KUBJAS (Aalto Ülikool, Helsingi), ERIK PAEMURRU (Edinburghi Ülikool) ja MARJU PURIN (St. Olaf College, USA) koos oma elukaaslase KOSMAS DIVERISE ja viimase pojaga. Tore, et osavõtjate seas oli rohkesti üliõpilasi ja mitte ainult doktorante. Teiselt poolt, põlvkondade vahelise sideme kindlustasid mitmed eakad kolleegid, nende seas akadeemik GENNADI VAINIKKO.



Kuigi üritus oli väga tõine, jätkus aega ka meelelahutuseks. Palju elevust tekitasid EVELY ja IVO KIRSIAIA ette valmistatud võistlusmäng ja JÜRI LEMBERI korraldatud viktoriin. Esimesel õhtul said kõik soovijad maitsta suitsusauna võlusi. Saunaõhtu on saanud meie matemaatikapäevade pärisosaks, aga usun, et Kopra talu suitsusaun järvekese kaldal on üks parimaid selle ürituse ajaloos. Erilise elamuse valmistas saunalistele 72-aastane veteranmatemaatik MATI TOMBAK demonstreerides saltoga vettühpet.



Teise õhtu aitasid sisustada VALDIS LAANE poolt kohale kutsutud rahvamuusikud KADRI ja MARJU, kes meenutasid ununema kippuvaid ringmänge ja tutvustasid ka uusi. Kellelgi ei õnnestunud oma kohale istuma jääda.



Rahvamuusikud KADRI LAUBE ja MARJU VARBLANE.

Fotod: PEEP UBA.

Arvan, et neile, kes ei leidnud võimalust päevadel osalemiseks, võib ainult kaasa tunda. Järgmised Eesti Matemaatika Päevad usaldati korraldamiseks Tallinna Tehnikaülikooli matemaatikutele.