

XLIII matemaatikaõpetajate päevad

HANNES JUKK

Tartu Ülikool

Pealkiri on õige matemaatiline arvaks nii mõnigi võõras, sest algab tähega X. Siin on asi muidugi teine, sest tegemist on järgarvuga, mis tähistab sel korral järjekorras 43-ndat matemaatikaõpetajate kokkusaamist. Niisiis 11.–12. novembril 2016. aastal toimusid Rapla Ühisgümnaasiumis iga-aastased matemaatikaõpetajate sügispäevad.

Raplas tervitas sadakonda saabunud õpetajat Rapla Ühisgümnaasiumi direktor IMBI KALBERG, kes ka ise on hariduse poolest matemaatika õpetaja. Professor ANDRES KEEVALLIK rääkis avaettekandes väga elavalt sellest, millist rolli matemaatika on tema elus mänginud.

Matemaatikaõpetajate päevadel oli kahel päeval erinevaid ettekandeid. TÜ doktorant CARITA HOMMIK tutvustas arvutipõhise statistika piloteerimise vahetulemusi. ANU PALU ja KAJA MÄDAMÜRK jagasid teavet selle kohta, kuidas on õpitulemused seotud õpetamise viiside ja õpilaste motivatsioonidega. KÄDI ALANURM ja KERTTU KRUSMA tutvustasid oma õpetajakoolituse lõputöid. Kädi oli uurinud tekstülesannete lahendamise ja õpetamise visualiseerimise võimalusi ja vahendeid. Kerttu rääkis tõenäosuse ja statistika õpetamise ajaloost koolimatemaatikas, Eestis. ELO REINIK tegeles ühe-näitleja-tükiga – teemaks oli fraktaalid ja ta tutvustas uue raamatu kontseptsiooni. Praeguseks on asi läinud hästi ja on teada, et raamat on võetud ühe kirjastuse poolt vastu avaldamiseks. Huvitava ettekandega esines TÕNU TÕNSO geomeetria valdkonnast, täpsemalt Feynmani kolmnurgast. See oli eriti huvitav nendele õpetajatele, kelle õpilased käivad matemaatikavõistlustel. Esitluski oli loodud sobival kombel, kasutati dünaamilise geomeetria programmi GeoGebra. Nagu tavaliselt oli selgi korral üheks rubriigiks Tutvustamine. SA Innovest olid tulnud PIRET SIMMO, AET MÖLLITS ja DEIVI TAAL, kes rääkisid 6. klassi matemaatika e-tasemetööst ning e-ülesannetekogust. See

teema puudutas tegevõpetajaid otseselt ning tekitas vastakaid arvamusi. EMS Koolimatemaatika Ühenduse liider HELE KIISEL sai kiita ühendust ja selle aktiivset tegutsemist. On näha, et palju koolimatemaatikas ei toimu, kui selles poleks kaasa löönud ühenduse liikmed. Taas nägime noori ettevõtlikke õppevara loojaid, SEBASTIAN PIKAND ja KENNETH POHL, kes reklaamisid Foxcademy õppeplatvormi. Sel on juba mõningane kasutajaskond. Õpetajad saavad seal näha reaajas õpilaste tegutsemist ning õpilased saavad huvitavat õppematerjali, sealjuures ülesannete lahendustele tagasisidet. SIRJE PIHLAP ja SIRJE SILD veavad õpilasvõistlust “Märka matemaikat”. Nägime eelmise aasta uhkemaid õpilastöid, aga ka järgmise, GeoGebraga loodava tantsuvõistluse tutvustust. RAIN SIEMER rääkis portaalist Taskutark.ee, kuhu kogutakse materjali ning otsitakse kaasalööjaid.

Kahepäevase istumise juurde on alati kuulunud üks väike pidu. Selgi korral esinesid kohaliku kooli õpilased. Rapla on kuulus selle poolest, et sealt on pärit mitmeid tuntud lauljaid. Meeleoluka õhtusöögi juurde sai kuulata duetti, PIIA PÕDER ja MORTEN LANGI.

Õpetajate päevade lõpetamisel kuulutati välja õpetajatöös või õppematerjalide loomisel silma paistnud inimesed, kellele antakse detsembris üle Gerhard Rägo nimelised medalid. Viimaks anti üle “teatepulgaks” olevad küünlad järgmiste päevade korraldajatele Virumaalt.

Tänada tuleb korraldajaid. Raplas toimetati lodusalt, sest liidriks oli tõhus LEEN VÄRÄNEN. Koolimatemaatika kogumiku järjekordse sisu eest vastutas USA-st tohutu töövõimega TERJE HÕIM, keda toetas TÜ matemaatika didaktik Sirje Pihlap.



Matemaatikaõpetajad Rapla Ühisgümnaasiumis