

PROFESSOR GERHARD RÄGO NIMELISE MEDALI LAUREAADID

Tiit Lepmann

Tartu Ülikool

Alates 1990. aastast annavad Tartu Ülikooli matemaatika-informaatikateaduskond ja Eesti Matemaatika Selts välja professor Gerhard Rägo nimelist mälestusmedalit. Vastavalt medali statuudile võivad medali omanikeks saada nii üksikisikud kui ka kollektiivid, kes:

- omavad silmapaistvaid teeneid õpetaja- või õppejõutöös, õppe- ja metoodilise kirjanduse, õppeplaanide ja programmide, õppetehnika, metoodiliste töötluste jms väljatöötamisel;
- on osutanud tõhusat kaasabi matemaatika õpetamise täiustamisele eesti koolis.

Kuni 2010. aastani on välja antud ühtekokku 133 medalit. Medali on seni saanud 77 matemaatikaõpetajat, 22 matemaatikadidaktikut, 21 matemaatikateadlast, 6 kollektiivi ja 7 väliskolleegi.

2010. aastal said medali järgmised teenekad matemaatikud ja matemaatikaõpetajad.

Lektor emeeritus *Hannu Korhonen* Soome matemaatiliste ainete õpetajate liidust. Hannu Korhonenil on suuri teeneid Eesti ja Soome vaheliste koolimatemaatika-alaste sidemete loomisel ja süvendamisel. Alates 1992. aastast käivad kaks matemaatikas tugevaimat 9. klassi õpilast Eestist ja kaks Soomest oma võimed katsumas naaberriigi matemaatikaolümpiaadil. Esimeseks Soome võistkonna treener-saatjaks meie matemaatikaolümpiaadil oli Hannu Korhonen. Samal aastal oli ta ka Eesti võistkonna vastuvõtjaks Soomes. Hannu Korhonen on kõik need aastad olnud tegev Eesti võistkonna vastuvõtmisega Soomes. Lisaks sellele on Hannu Korhoneni ideed ja mõtted leidnud tee Eesti koolimatemaatikasse tema rikkaliku kirjatöö kaudu. Eriti tuleks siinkohal esile tuua järgmisi trükiseid: Jyväskylä ülikooli uurimistöode sarja kogumikud, raa-

mat „Põhikooli õpilaste matemaatilise edukuse hindamine Soomes 2000. aastal“ ja tema kirjutatud põhikooli matemaatikaõpikud.

Vastseliina Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja *Külliki Nagel*. Õpetaja Külliki Nageli õpilased on edukalt esinenud riigieksamitel, piirkondlikel matemaatikavõistlustel ja Nuputa võistlusel. Ta on olnud väga paljude gümnaasiumiõpilaste uurimistöde juhendajaks. Külliki Nagel on aktiivne matemaatikaõpetajate ühistegevuse organiseerija. Ta on korraldanud Vastseliina Gümnaasiumi loovuse päevi, Võru- ja Põlvamaa matemaatikahuviliste laagreid, maakondliku matemaatiliste mängude päeva. Oma mõtteid ja ideid on Külliki Nagel jäädvustanud nii trükistena kui ka Internetis. Ta on raamatu „Matemaatika koduõpetaja“ kaasautor, tema põhikooli matemaatika töölehtede komplekti leiame matemaatikaõpetajate võrgulehelt <http://mott.edu.ee/>. Külliki Nagelit on seni autasustatud aasta õpetaja aunimetusega 1993. aastal ja Valgetähe V klassi teenetemärgiga 2004. aastal.

Tartu Ülikooli sotsiaal- ja haridusteaduskonna lektor *Sirje Pihlap*. Sirje Pihlap on pikaajalise kogemusega matemaatikaõpetaja, kes pärast õpetajatööd Elva Gümnaasiumis asus tööle Tartu Ülikoolis lektorina. Viimasel paaril aastal tunneme Sirje Pihlapit kui matemaatika ainekava tööühma innukat eestvedajat. Selles töös on ta ennast näidanud võimeka juhina, kes on suutnud tööle rakendada väga erinevate seisukohtadega tugevad isiksused. Selle töö viljana on valminud uus matemaatika ainekava nii põhikoolile kui ka gümnaasiumile. Sirje Pihlapi juhtimisel on täitunud matemaatikute ammune kavatsus – luua gümnaasiumis riiklikult aktsepteeritud matemaatika kahetasemeline ainekava. Kogu oma õpetajategevuse aja on Sirje Pihlap tegelenud arvutite kasutamise juurutamisega matemaatikaõpetusse. Tiigrihüppe sihtasutuse tegevustes on Sirje Pihlap programmi „Tiigrimatemaatika“ eestvedajaks. Selle programmi ühe eredaima näitena tuleks kindlasti esile tõsta projekti „Märka matemaatikat enda ümber“.

Tartu Ülikooli Matemaatika-informaatikateaduskonna dotsent *Rein Prank*. Rein Prank on pikka aega edukalt tegelenud nii matemaatika- kui ka informaatikaõpetajate koolitamisega. Lisaks sellele on Rein Prank olnud aktiivselt tegev õpetajakoolituse õppekavade loomisel. Tema koostatud on sellised informaatikaõpetajate õppekavad, mis võimaldavad lisaerialana omandada ka matemaatikaõpetaja kvalifikatsiooni. Samuti on ta loonud õppekava moodulid,

mille läbinud matemaatikaõpetajad saavad omandada informaatikaõpetaja eriala. Rein Prank on pikka aega tegelenud arvutite matemaatikaõpetusse juurutamisega. Siinkohal tahaks eriti esile tõsta seda, et tal pole selles valdkonnas mingit sinisilmset arusaama arvutist kui imede tegijast matemaatikaõppes. Tema reaalsed ja asjatundlikud seisukohad arvutikasutamise võimalustest ja vajadusest koolis on alati olnud õigeaegsed ja vajalikud. Rein Prangi viimase aja üheks olulisemaks tegevuseks koolimatemaatika ja arvutitega seonduvalt on T-algebra tarkvara loomine ja selle rakendamine Eesti koolides.

Tallinna Reaalkooli matemaatikaõpetaja *Andres Talts*. Veebilehel „Hea õpetaja kuu“ on võimalik õpilastel kiita oma õpetajaid. Sellelt lehelt leiame järgmised read: „Ta on lihtsalt parim matemaatikaõpetaja. Ta teeb matemaatika absoluutselt igaühele selgeks. Tema tunnis käimine paneb alati mõtte tööle ja seda suurel kiirusel. Pärast tema tundi tunded end kui valgustatu – kõik tundub nii selge, lihtne ja loogiline.“ Just sellist õpetajat Andres Taltsi tunnustati Rägo medaliga. Ehk peitub sellistes õpetajates ka põhjus, miks just nendest koolidest, kus nemad õpetavad, tuleb nii palju üliõpilasi Tartu Ülikooli matemaatika-informaatikateaduskonda õppima – juba mitu aastat on Tallinna Reaalkool on olnud kooliks, kust saame kõige rohkem uusi noori TÜ matemaatika-informaatikateaduskonda. Lisaks väga headele õpetajaomadustele teame Andres Taltsi ka kui õppematerjalide koostajat, retsenseerijat ja koolide välishindamise toetajat.

Õnnitleme kõiki medali saanuid!