

Elts Abel 60



9. juunil 2007 tähistas oma kuuekümmendat sünnipäeva Tartu Ülikooli matemaatika instituudi matemaatika didaktika dotsent ELTS ABEL. Huvi matemaatika ja selle õpetamise vastu tõi Järvakandist pärit õppuri Tartu Ülikooli Füüsika-matemaatikateaduskonda 1965. aastal. Pärast ülikooli lõpetamist 1970. aastal asus ELTS ABEL (VAGA) tööle TÜ Matemaatikateaduskonda assistendina. Samas sai alguse ka tema teadustöö diferentsiaalgeomeetria valdkonnas. Sellesuunalise töö kõige magusamaks viljaks oli kandidaadidissertatsioon ja selle edukas kaitsmine Valgevene Riiklikus Ülikoolis 1980. aastal.

Edaspidi suundus ELTS ABELi teaduslik tegevus kaasaegse elementaar- ja koolimatemaatika valdkonda. Ta on uurinud elementaar- ja koolimatemaatika alustega seonduvaid küsimusi ning arendanud meetodeid, mida kasutatakse elementaar- ja koolimatemaatika külgnevate matemaatikaolümpiaadide ülesannete lahendamisel. E. ABELi poolt või tema olulisel osalusel on avaldatud rida kaasaegset elementaar- ja koolimatemaatika käsitlevaid teatmeteoseid ja raamatuid. Eesti koolimatemaatika arengulukku on need üllitised jätnud kustumatu jälje.

Seonduvalt olümpiaaditemaatikaga on E. ABELi teaduslikud huvid kandunud otseselt ka matemaatika didaktika valdkonda. Siin

on ta uurinud õpilaste matemaatiliste võimete arendamise probleematikat ja matemaatika õpetamise uusimaid suundi maailmas. Ta on töötanud välja meetodeid ja vahendeid matemaatikas võimekate laste leidmiseks ja nende arendamiseks. Viimastel aastatel on tema huvi paelunud ka matemaatika ajaloo küsimused.

ELTS ABELi tegevust nii üleriigiliste koolimatemaatika olümpiaadide kui ka maakondlike matemaatikavõistluste korraldajana ja traditsiooni arendaja ning säilitajana on võimatu üle hinnata. Eraldi esiletoomist väärib tema juba üle aastakümne kestnud tegevus Virumaa matemaatikavõistluste sisulisel korraldamisel.

Dotsent ELTS ABEL on hinnatud ja lugupeetud lektor ning uurimustööde juhendaja nii üliõpilaste kui ka matemaatikaõpetajate seas. Tema tööd koolimatemaatika edendamisel ja õpetajate koolitamisel on tunnustatud Gerhard Rägo nimelise medaliga. Kolleegid ja õpilased tunnevad teda tööka, sõbraliku, abivalmi ja nii enese kui ka teiste suhtes nõudliku inimesena.

Õnnitleme juubilarit ning soovime jätkamiseks erksust, palju rõõmu ja toreid ideid!

Kolleegid TÜ Matemaatika-informaatikateaduskonnast