

Matemaatika õpetamise 8. rahvusvaheline konverents *Teaching mathematics: retrospective and perspectives* Riias

LEA LEPMANN
Tartu Ülikool

Põhiliselt Balti riikide matemaatikaharidusega tegelejaid ühendava iga-aastase konverentsi korraldajaks oli seekord Läti Ülikool. Konverents toimus 10.–11. mail 2007, osalejaid oli üle 70. Korralduskomitee tööd juhtis prof JANIS MENCIS jun. Vaadeldav konverentside sari on välja kasvanud 1984. aastal alguse saanud Balti seminaridest, mis algusaastatel olid pühendatud eeskätt nende maade matemaatika ajaloo küsimustele. Praeguseks on sellel konverentsil vene keele kõrval teiseks, isegi valdavaks töökeeleks kujunenud inglise keel. Juba mitmel aastal on konverentsil osalejaid ka teistest riikidest. Seekord olid esindatud Soome, Norra ja Tšehhi.



8. rahvusvahelisest konverentsist Riias osavõtjad

Eestist käis konverentsil 17 inimest: Tartu Ülikoolist ELTS ja MATI ABEL, HILJA ja JÜRI AFANASJEV, HANNES JUKK, MAKSIM IVANOV, LEA LEPMANN ja ANU PALU; Tallinna Ülikoolist TIJU KALJAS, KIRSTI KISLENKO, JÜRI KURVITS, MADIS LEPIK ja TÖNU TÕNSO, Eesti Maaülikoolist EVE ARUVEE, KAARIN RIIVES-KAAGJÄRV, OLGA PANOVA ning Tallinna Tehnikaülikooli Tartu Kolledžist JAAK SIKK.

Konverentsi mõlemad päevad algasid plenaaristungitega. Nendes ettekannetes puudutati matemaatikaõpetajate ettevalmistuse probleeme eri maades, matemaatika mõistete ajalugu, tõestamise õpetamist ja Baltimaade õpilaste tulemusi rahvusvahelistel matemaatikaolümpiaadidel. Ülejäänud töö toimus kolmes paralleelsektsioonis. Kuna Läti Ülikoolil on suured kogemused tööks matemaatikas võimekate õpilastega, siis oligi ühe sektsiooni teemaks *Andekad õpilased ja võistlused*. Selles sektsioonis kuulati 14 ettekannet eri vanuses õpilaste matemaatilise arendamisest. Põhiliselt jagasidki oma kogemusi Läti kolleegid eesotsas prof A. ANDŽANSiga. Teises sektsioonis *Õpetamine koolis* kuulati 9 ettekannet. Nendes kesken-duti õpetaja kutseoskuste moderniseerimise eri aspektidele ning õpilaste kognitiivsete oskuste arendamisele. Kolmandas sektsioonis *Õpetamine väljaspool kooli* kuulati 14 ettekannet. Suur osa nendest oli pühendatud matemaatika õpetamise metoodikale kõrgkoolis, samuti ka arvuti kasutamisele.

Konverentsi lõpus anti üle teatepulk järgmise konverentsi korraldamiseks Vilniuse Pedagoogilisele Ülikoolile. Seejärel oli huvilistel võimalus tutvuda Riia vanalinnaga.

Kolmandal päeval toimus jätkuseminar, mille korraldas Põhja-maade matemaatika didaktika doktorikooli juhataja prof BARBRO GREVHOLM Norrast Agderi Ülikoolist. Selle seminari kuulajatest lõviosa moodustasid millegipärast eestlased. Ettekandjateks olid palutud ajakirja *Nomad* (Nordisk Matematikdidaktik) toimetajad MORTEN BLOMHOJ ja PAOLA VALERO. Nad tutvustasid selle aja-kirja artiklitele esitatavaid kriteeriume ning artiklite retsenseerimise protsessi. Rühmatöö käigus oli kõigil osalejatel võimalus ka konkreetseid artikleid nendest vaatepunktidest lähtuvalt analüüsida.