

Dvi tarptautinės jaunujų matematikų olimpiados

Romualdas Kašuba

romualdas.kasuba@mif.vu.lt

Aštuntoji universitetų studentų olimpiada

Į Prahoje 2001 metų liepos 19–25 dienomis vykusią olimpiadą susirinko 190 studentų iš trijų žemynų — Europos, Azijos ir Amerikos.

Studentai dvi dienas sprendė po 6 uždavinius, kurie išvakarėse buvo parenkami iš anksčiau atrinktųjų. Jų sąlygas rasite žurnalo uždavinių skyrelyje.

Pirmąją dieną uždaviniai paprastai būna kiek lengvesni. Kaip pajuokavo Olimpiados prezidentas Londono universitetinio koledžo profesorius John Jayne, — kad prestižinių universitetų studentai negrįžtų tuščiomis rankomis.

Ačiū Dievui, mūsų studentai ne tik kad negrįžta tuščiomis, bet labai gerai pasirodo.

Vilniaus universiteto komanda išpūdingai debiutavo 1999 metais Vengrijoje — apie tai ir apie studento Giedriaus Alkausko pasiektą absoliučiai penktą rezultatą jau buvo rašyta.

Po metų Londone komanda buvo atjauninta ir sėkmingai apšaudyta. Šiais metais jos nariai kartu su Giedriumi Alkausku vyko į Prahą.

Kelionę parėmė Mokslo ir studijų departamentas, taip pat Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas.

Komanda Prahoje pasirodė sėkmingai. Giedriui Alkauskui sekėsi geriausiai iš visų — jis grįžo su pirmojo laipsnio diplomu. Patenkintas buvo ir antrojo laipsnio diplomą laimėjęs trečiakursis Romualdas Zovė, kurį į mokyklines olimpiadas įtraukė mokytoja Petrė Grebeničenkaitė. Antrojo laipsnio diplomus pelnė iš Panevėžio kilęs prityręs olimpiadininkas ketvirtakursis Mindaugas Juodis ir antrakursis Paulius

Drungilas, kurį kūrybinės matematikos Kretingoje uoliai mokė mokytojas Vytautas Narmontas.

Penktasis komandos narys antrakursis Mindaugas Galvonas parsivežė pagyrimo raštą.

Visi jie buvo pakviesti į Prezidentūrą ir gavo dovanų iš Lietuvos Respublikos Prezidento Valdo Adamkaus rankų. Po to su juo tradiciškai nusifotografavo. Mačiau, kaip šiais studentais didžiavosi šiaip jau labai santūrus Matematikos ir informatikos fakulteto dekanas profesorius Feliksas Ivanauskas.

Studentų laimėjimai ypač džiugina todėl, kad parodo, jog geriausieji mūsų studentai ir jų parengimas Vilniaus universitete atitinka pačius aukščiausius reikalavimus, arba, paprastai kalbant, yra pasaulinio lygio.

Dar svarbiau yra tai, kad jų pergalės yra puikus akstinas pasitempti kitiems studentams, kurie dabar be didesnių pastangų mokosi dešimtukais, bet nelabai žino, ko daugiau griebtis.

2001 metų Baltijos kelias nusidriekė iki Hamburgo

Lapkričio 2–6 dienomis Hamburge (Vokietijoje) vyko jau 12-oji komandinė „Baltijos kelio“ moksleivių matematikos olimpiada.

Olimpiadoje dalyvavo 11 valstybių komandos, kurios sprendė po 20 uždavinių, o spręsti buvo galima 4,5 valandas.

Olimpiados šeimininkai vokiečiai, tiksliau, Vokietijos su Baltijos jūra besiribojančių žemių atstovai, pasirodė esą labai sumanūs ir svetingi

šeimininkai, pasirūpinę viskuo — ir oficialiaja renginio dalimi, ir praktiškų bei žmogiškų klausimų sprendimu.

Dalyviai lankėsi netoliese esančiame nedideliame pasakiško grožio pajūrio mieste Liubeke, įtraukdami į Pasaulio miestų kultūros paveldą, ir, kaip olimpiados dalyviai, buvo priimti Liubeko savivaldybėje, o pačios olimpiados baigiamoji uždarymo iškilnė vyko prašmatnioje imponantiškosios Hamburgo savivaldybės salėje.

Dalyvavusių valstybių sąrašas tradicinis — nuo Islandijos iki Lietuvos, apjuosiantis visą Baltijos regioną. Varžybų šeimininkai, pasinaudoję savo teise, pakvietė Izraelio komandą, kuri ir pasirodė esanti pati stipriausia, surinkusi 100 taškų iš 100 galimų (šį rekordą bus sunkoka pagerinti).

Antroje vietoje liko Estijos komanda, treči buvo kaimynai latviai. Beje, tiek pat taškų kaip Latvijos komanda (77) surinko ir norvegai, tačiau latviai turėjo daugiau iki galo išspręstų uždavinių.

Lietuvos komandai pristigo vieno laiptelio iki „absoliutaus“ vidurio — šeštosios vietos — ją užėmė pernykščiai nugalėtojai lenkai, tad li-

kome septinti. Tai gerokas šuolis aukštyr ir aiškus komandos narių pastangų vaisius. Priminsime, kad komandą sudarė trys vilniečiai — Aivaras Novikas, Dima Lukoševič ir Donatas Kulvičius bei du kauniečiai — Andrius Stankevičius bei Žymantas Darbėnas. Komandai vadovavo Kauno TU gimnazijos mokytojas Leonas Narkevičius (paskutinę akimirką pakeitęs dėl asmeninių aplinkybių negalėjęs vykti į Hamburgą Vilniaus licėjaus mokytoją Antaną Skūpą). Delegacijos vadovas bei tarptautinės vertinimo komisijos narys buvo šių eilučių autorius. Į Hamburgą vyko ir organizatorių asmeniškai kviestas žymiausias Lietuvos olimpiadininkų ruošėjas daktaras Juozas Mačys.

Beje, Hamburge paaiškėjo, kad šešiolikmetis kaunietis Andrius Stankevičius kartu su jau anksčiau puikiai pasireiškusiu Aivaru Noviku yra dabartinės Lietuvos komandos „smogiamoji jėga“.

Dėl lėšų stygiaus į Hamburgą vykome „savo“ transportu — išnuomuotu mikroautobusu. Apskritai, pati kelionė pavyko gerai, tik grįžtant, vos įvažiavus iš Vokietijos į Lenkiją, mikroautobusas sugedo ir komanda vieną parą praleido jaukiame paplentės motelyje.



KONFERENCIJA LATVIJOJE

Creativity in Mathematics Education and the Education of Gifted Students
 Matematinio švietimo kūrybingumas ir gabių mokinių ugdymas

Konferencijoje bus aptariamas kūrybingo dėstymo ir mokymosi vaidmuo gabių mokinių raidai, taip pat matematinių varžybų problemos bei kūrybingumo matematiniam švietimui skatinimo klausimai.

Dalyviai registruojami iki 2002 metų vasario 28 dienos: agnis@lanet.lv
 Konferencijos svetainės adresas: www.liis.lv