



VARPELIS

LINKUVOS GIMNAZIJOS LAIKRAŠTIS 2008 balandis Nr. 40
Leidžiamas nuo 2000m.

*Panevėžio krašto 14-osios Jaunųjų matematikų
olimpiados dalyviai!*

*Sveikiname Jus, atvykusius į Pakruojo rajono Linkuvos gimnaziją.
Džiaugiamės, kad žavitės ir domitės matematikos mokslo idomybėmis.
Maloniai kviečiame aplankyti ir mūsų miestelį,
pabūti bendraamžių būryje...
Geros nuotaikos!*

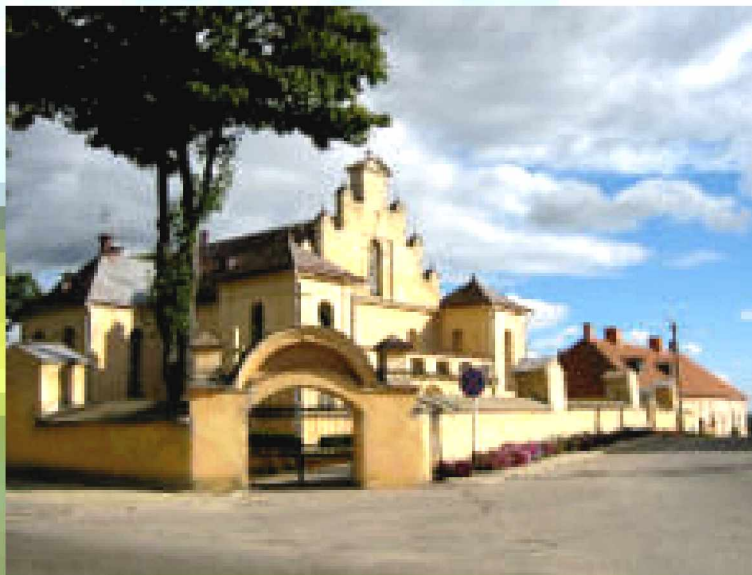
*Poetui ir Mokytojui Vaidotui Spudui,
palaidotam Linkuvos kalnelyje*

*Prie Linkuvos linai pražydo,
O gal dangus užkrito lauką?
Ant vieškelio, gelsvai dažyto,
Sustokime, kai nieks nelaukia.*

*Širmi žirgai sumindė pilį
Smėlėtam kelyje vaikystės.
Dabar sapne per naktį tylią
Eiklius ristūnus teks vaiktis.*

*Tiktai – sapne. Juk tavo metai
Tuo vieškeliu žirgais išdūmė.
Tarsi pavojaus ženklą meta
Iš kaminų į dangų dūmai.*

J.Jaras



Sveika, Linkuva!



Linkuva – miestelis, kuriame prabėgo mano gyvenimo dalis. Jame gimta, užaugta. Daug kas negrįžtamai nutolo, bet čia sutikti žmonės mano atmintyje išliks visada. Jie formavo mano asmenybę, mokė gyventi. Aišku, žmogaus gyvenime didelę įtaką daro žmonės, kuriuos sutinki vaikystėje ir jaunystėje. Jais buvo mano tėvai, mokytojai ir draugai.

Mūsų klasė buvo labai draugiška. Klasiokai – įvairių gabumų, pomėgių ir interesų. Vieni kitiems padėdavome. Net eidavome į namus mokyti tų, kuriems sunkiau sekėsi. Vakaraus susiburdavome pas kurį nors klasės draugą, kur šventėme įvairias šventes.

Mūsų klasei pasisekė, kad turėjome stiprius tikslųjų mokslų mokytojus. Chemiją dėstė labai griežta ir puikiai savo dalyką išmananti mokytoja B. Dičpetrienė. Fizikos paslaptimis baigiamosiose klasėse dalinosi mokytoja V. Žviedrytė. Biologiją dėstė jauna ir energinga mokytoja O. Štarevičienė. Na, o matematiką žemesnėse klasėse dėstė mokytojas Z. Stanevičius, vyresnėse – mokytoja E. Stanevičienė. Neturėjau išskirtinių matematinių gabumų, bet šie mokytojai lėmė, kad pasirinkau matematiko specialybę. Mokytojai Zenonas ir Emilija buvo ne tik geri savo dalyko specialistai, bet ir puikūs žmonės, kurių pamokose buvo jauku, gera ir įdomu. Net ir dabar pamenu, kad, pradėdamas aiškinti lygiagretainio sąvoką, mokytojas Zenonas pirmiausia patikrino, ar visi mokame rašyti žodį *lygiagretainis*, o trapecijos apibrėžimą aiškindamas citavo „Zaldokynės“ veikėją zakristijoną Rūtą. Mokytoją Emiliją

mes vadinome Miliūte. Šis mažybinis vardas pasako, kad mokytoja mokinių buvo mylima.

Malonu užsukus į Linkuvą sutikti savo mokytojus ir su jais pabendrauti. Džiugu, kad mano matematikos mokytoja Emilija pakviečia vesti matematikos užsiėmimus gabiesiems jos ir viso Pakruojo rajono mokiniams, o kai kada ir matematikos mokytojams.

Gerai nuteikia, kad senoji Linkuva pastaraisiais metais gražėja. Vasaros metu akį traukia originalūs gėlynai, sutvarkytas parkas. Malonu sugrįžti į miestelį, kuriame prabėgo daug malonių akimirklų.

Visiems būsimiems matematikams noriu pacituoti Alfredą Renjį: „Kai būdavau nelaimingas, užsiimdavau matematika, kad tapčiau laimingas. Kai būdavau laimingas, užsiimdavau matematika, kad laimingas išliškčiau“. Džiugu, kad dabartiniams mokiniams yra daugiau matematinių renginių nei buvo mano kartos mokiniams.

Linkiu, kad jaunieji matematikai atrastų matematikos grožį, turtingumą ir nepaklystų formulių kalnynuose bei neišsprendžiamų lygčių tarpekluose.

Erika Tumėnaitė, Linkuvos vidurinės mokyklos L-osios laidos abiturientė, Panevėžio J. Balčikonio gimnazijos matematikos mokytoja.

Informacinės technologijos mūsų gimnazijoje

XX amžiaus pabaiga pažymėta informacinės visuomenės kūrimu. Informacinių technologijų įtraukimas į bendrojo lavinimo mokyklą grindžiamas natūraliu moksleivių, jų tėvų bei mokytojų poreikiu, visuomenės pokyčiais, technologijų taikymo visapusiškumu ir jauno žmogaus polinkiu į technologijas.

Visoje Lietuvoje, kaip ir Linkuvos gimnazijoje, informacinių technologijų pamokos, kaip dėstomas dalykas, įvestas prieš dvidešimt metų. Pagrindinė informacinių technologijų paskirtis – parengti mokinių gyventi informacinėje visuomenėje. Informacinių technologijų mokymas visose bendrojo lavinimo pakopose užima svarbią vietą. Privalomos pamokos 5-7 ir 9-10 bei 11-12 klasių mokiniams, teisė pasirinkti išplėstinį ar bendrąjį kursą. Pradinėse klasėse siekiama parodyti vaikui informacijos formų įvairovę, būrelių metu suteikiama minimalių darbo kompiuteriu įgūdžių. Mokant visų dalykų, aktualu toliau intensyviai naudotis kompiuteriais, tačiau dar nėra galimybės turėti kompiuterius kiekviename kabinete. Mokykloje

svarbu susieti informacines technologijas su kitais mokomaisiais dalykais. Septintų klasių mokiniams vedamos integruotos pamokos su geografija, matematika, fizika, daile.

Linkuvos gimnazijos mokykloje yra du informatikos kabinetai. Vaikų skaičius klasėje – gana didelis, todėl jos padalintos į dvi grupes. Grupėse dirbama su 10-12 vaikų. Kiekvienas moksleivis turi savo darbo vietą. Pamokų metu naudojami įvairiausi mokymo metodai bei naujausios priemonės: multimedija, programa **NetOpSchool**, testavimo programos **TIK**. Mokiniams vertinti sukurta individuali vertinimo sistema.

Kiekvieną rugsėjo-spalio mėnesį dalyvaujame respublikiniame „Bebro“ konkurse.

Pagrindinis informacinių technologijų mokymo tikslas – sudaryti sąlygas moksleiviams išsiugdyti informacinę kultūrą bei informacinį išprusimą kreipiant dėmesį į darbo kompiuteriu bei informacinių technologijų taikymo įgūdžius. Tai natūralus, aktualus ir nenustojantis vertės tikslas.

Informacinių technologijų mokytoja Violeta Gelažienė

Matematikai nenuobodžiauja....

Šie metai Linkuvos gimnazijos matematikams ypač turiningi. Rudenį pradėjome tradicinėmis mokyklos, rajono olimpiadomis, šių olimpiadų nugalėtojai dalyvavo Šiaulių universitete organizuojamose respublikinėse matematikų varžybose. Mokiniai dalyvaus ir XIV-oje Panevėžio krašto Jaunųjų matematikų olimpiadoje.



Džiaugiamės, kad olimpiada šiemet vyks mūsų gimnazijoje. Dar maloniau, kad organizuoti šią olimpiadą patikėjo buvusi Linkuvos gimnazijos mokinė Erika Tumėnaitė. Linkuviečiai matematikai puikiai ją pažįsta, nes mokytoja ekspertė Erika skaitė paskaitas kartu su doc.dr. A.Apyniu vyresnių klasių mokiniams.

Daugiau kaip 20 metų mokykloje organizuojamos „Matematikos savaitės“. Šių savaitių metu projektuose, paskaitose, viktorinose, parodose, popietėse dalyvavo visų klasių moksleiviai. Mokiniai ruošė pranešimus, rinko senus vadovėlius, sprendė kryžiažodžius, statė erdviųjų figūrų miestą, dalyvavo „Kengūriukų fiestoje“, varžėsi atskiros komandos ir kt.

Kiekvienais metais mūsų matematikai dalyvauja tarptautiniame matematikos konkurse „Kengūra“. Šiais metais 10 – mečio proga

konkurse „Kengūra 2008“ dalyvavo net 100 linkuvių.

Antri metai vyresniųjų klasių mokiniai dalyvauja projekte „Domėkis, bendrauk, siek ir tobulėk“. Kartu su Pakruojo „Atžalyno“ gimnazistais kiekvieną mėnesį klausome doc. dr. A.Apynio paskaitų.

Dalyvavome Pakruojo krašto matematikų varžybose kartu su Pasvalio, Klaipėdos, Radviliškio gimnazistais. Ne tik varžėmės, bet ir sėmėmės patirties, bendravome, rodėme menines programas.

Labiausiai iš visų renginių mūsų gimnazijos mokiniams patiko viešnagė Vilniaus universitete, bendravimas su matematikos ir informatikos katedros dėstytojais.

Susitikime su kraštiečiu seimo nariu J.Juozapaičiu buvo aktyvūs ne tik mokytojai, bet ir gimnazistai. Esame dėkingi už ekskursiją po seimą ir dovanėles.

Matematikos mokytojos

Verslumo konkursas Profas

Konkursas vyko Vilniuje, „Europa City“ viešbutyje, kovo 19 dieną. Šiame renginyje dalyvavo ir mūsų abiturientai: Ieva Jonaitytė, Monika Naliveikaitė, Ernesta Gelažiūtė, Inga Goesaitė, Kristina Mauragytė, Vaiva Kulkytė, Simona Matoliūnaitė ir Kęstutis Šliūpas. Juos lydėjo ekonomikos ir matematikos mokytoja Laima Ožiūnienė.

Konkurse dalyvavo mokiniai iš 8 mokyklų. Iš pradžių jie gavo smulkia ir smagią užduotėlę, kad lengviau būtų susipažinti vieniems su kitais. Konkurso vedėjai buvo labai malonūs ir išaiškino visas taisykles. Pagaliau prasidėjo rimtas žaidimas.

Salė buvo padalinta per pusę. Kiekvienoje pusėje – po keturias komandas iš skirtingų mokyklų. Pirmoji užduotis – susipažinti ir išmokti tinkamai bendrauti, kad kiekvienas suprastų, kas ko nori. Antroji – keturios įmonės turėjo gaminti vėdinimo sistemos įrangą, kuri susidarė iš keturių sudedamųjų dalių. Kiekviena komanda pasiskirstė, kas kokią dalį gamins ir parduos, o įmonė galėjo dalyvauti dviejuose konkursuose, kur būtų galėjusi uždirbti daugiau pinigų. Konkurso tikslas – per dvi valandas surinkti jų kuo daugiau Komandoms skiriama po tam tikrą pinigų sumą. Įdomiausia tai, kad valiutos pavadinimas buvo PROFAS. Taigi kiekviena prekė kainavo atitinkamą sumą profų. Prekes buvo galima parduoti tarpusavyje susitarus su kita komanda. Kitos komandos kvietimas į susitikimą kainuodavo 300 profų. Pokalbyje būdavo deramasi dėl prekių kainos. Žaidimo pabaigoje likusias prekes buvo galima parduoti biržoje.

Pirmoje salės pusėje konkursą laimėjo komanda, kurioje dalyvavo Vaiva Kulkytė, o antroje – Kęstutis Šliūpas. Jų prizas – kelionė į antrą turą dėl pagrindinio prizo – kelionės į Briuselį. Linkime sėkmės!



Kristina Mauragytė, Aga

Prisiminus olimpiadas...

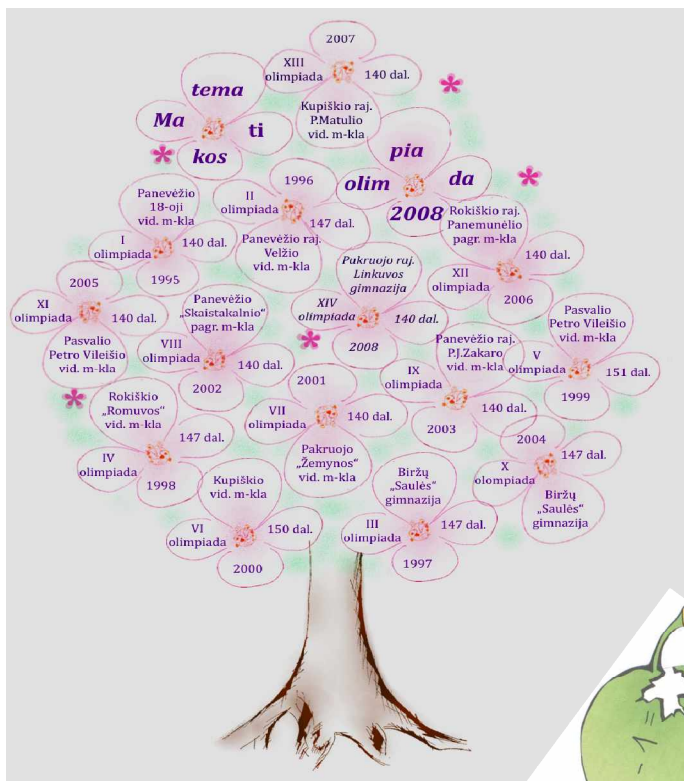
Jaunųjų matematikų olimpiadose 2006 ir 2007 metais dalyvavo ir šie mūsų mokyklos mokiniai: Toma Simonaitytė, Karolis Navickas, Agnė Vilimaitė ir Inesa Šlevaitė. 2006 metais vykome į Rokiškio rajono Panemunėlio miestelį, o 2007m. – į Kupiškį.

Nors mūsų mokyklos moksleiviams nepavyko laimėti prizinių vietų, visi buvome patenkinti.

Po užduočių sprendimo organizatoriai buvo paruošę pramoginę programą: vaidino, dainavo, šoko. Visiems dalyviams įteikė atminimo dovanėles – labai meniškai iš molio padarytas tulpes, dekoruotas stiklu.

Grįždami namo sustojome prekybos ir pramogų centre „Babilonas“. Buvome šiek tiek pavargę, tačiau kupini išpūdžių.

T.Simonaitytė, 8b



- Už ką gavai dvejetą? – klausia tėvas.
- Neradau bendro trupmenos vardiklio.
- Ką, nuo tada, kai aš baigiau mokyklą, jo vis dar nerado?! – baisiai nustemba tėtis.

– Klausyk, Petriuk, – sako susirūpinusi mokytoja, – matematika tau nesiseka, istorijos iš viso nemoki, per lietuvių kalbą net žodyje „aš“ sugebi padaryti tris klaidas, ar iš viso turi kokį nors mėgiamą dalyką?

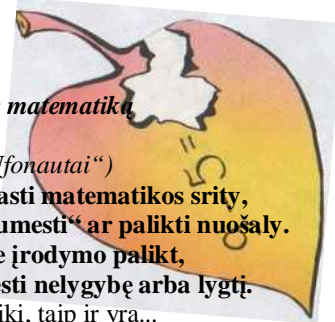
- Taip, turiu! – sako Petriukas.
- Na, ir kokį?
- Kompiuterį!

– Kiek bus $2+2$? – klausia akiniuotas mokytojas Petriuko.

- Nežinau, – atsako Petriukas.
- Jei prie mano akių pridėsim tavo akis, kiek bus akių?
- Šešios! – linksmi atsako Petriukas.

Petriukas nemoka ištarti žodžio „Trys“.

- Nuėjęs į parduotuvę sako: – Duokit penkias bandeles, dviejų nereikia.



Dainelė apie matematiką

(pagal A. Mamontovo dainą „Ufonautai“)

**Kai bandai kažką suprasti matematikos srity,
Viską reikia mums „numesti“ ar palikti nuošaly.
Negali juk teoremos be įrodymo palikt,
Reik mokėti juk išspręsti nelygybę arba lygtį.**

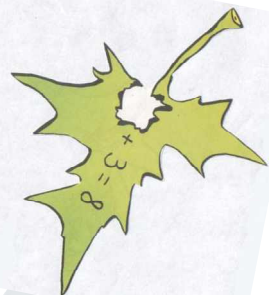
Priedainis: a....jaja...kaip tiki, taip ir yra...
oj....joj...įsitikinsi rytoj,
hei...hei...kaip žiūri, taip ir matai,
na naj naj...o aš dainuoju paprastai.

**Kokios puikios galimybės sudarytos jums visiems,
Rasti plotą arba tūrį, o suradus būt linksmiems.
Jeigu reikia rasti prabą arba žiedo karatus,
Tema „Procentai“ mokėkit ir problemų jums nebus.**

Priedainis: a....jaja...kaip tiki, taip ir yra...
Jeigu greičio arba kelio jus surasti nepavyktų,
O skaičiuojant integralą jums bėda kokia išiktų.
Nenumeskite į šalį, o pradėkit iš pradžių,
Matematikai juk gali viską spręsti be klaidų.

Priedainis: a....jaja...kaip tiki, taip ir yra...

Matematika patinka –
Mano galvai skaičiai tinka.
Ženklas plus – tai sudėtis,
O jei minus – atimtis.



Dar daugyba ir dalyba,
Skaičių iki begalybės...
Jei visas lygtis išspręsim,
Mokslus mes sėkmingai tęsim.

Jei skaičiuoti nemokėsime,
Vargo tai tikrai turėsime.
Pažymys – bus ketvertukas,
Tik sapne bus dešimtukas.

– Kuo tu būsi užaugęs, jei nemoki suskačiuoti iki dešimties? – gėdina tėvas sūnų.

– Bokso teisėju, – atsako sūnus.

– Petriuk, – klausia mama, – kada tu ištaisysi matematikos dvejetą?

– Nežinau, mokytoja dienyno iš rankų nepaleidžia.

– Tėti, prisimeni, kadžadėjai man duoti 10 litų, jeigu išlaikysiu matematikos egzaminą?

– Žinoma!

– Na, gali džiaugtis. Susitaupei....
