



V A Š K I N U K A S

Vaškų gimnazijos laikraštis

<https://vaskai.pasvalys.lt/>

2019 m. balandis

Su Gimtadieniu!

BALANDŽIO 1 DIENĄ VAŠKŲ GIMNAZIJAI 4 METAI



„Su džiugesiu ir šviesa į duris beldžiasi pavasaris, kartu su gamtos atbudimu atnešdamas vieną gražiausių švenčių – Velykas“.

Šventiniame sveikinime rašo gimnazijos direktorė Dalia Remeikienė.

Visą šventinį sveikinimą galima rasti gimnazijos interneto svetainėje.

SENOLIŲ IŠMINTIS – PRIEŽODŽIAI

Linksmas kaip Velykų rytas. Margas kaip Velykų kiaušis. Privalgė kaip per Velykas. Ritinėjasi kaip Velykų kiaušinis. Išsimazgoja kaip prieš Velykas. Važiuoja kaip Velykė su kiaušiniais. Per Velykas visi lygūs.

JUK PASAULĮ VALDO MATEMATIKA

DAR KARTĄ APIE SKAIČIŲ π

Balandžio 2 dieną gimnazijoje 5-8 klasių mokiniams vyko matematikos renginys „Skaičius pi“. Mokinių veikla renginio metu buvo gana neįprasta. Dvi užduotys: mandalos dėlionę ir simetriją matematikoje buvo paruošusi IIIg klasės mokinė Deimantė Juknevičiūtė, kuri rašo projekcinį darbą „Matematika ir mandala“.

Apibendrinant mokinių veiklą, rezultatai džiugina, nes mokiniai supranta, kad matematika, pasirodo, gali būti žaisminga ir įdomi, kviečianti atrasti ir kitaip pažvelgti į pasaulį. Ši veikla suteikia mokiniams galimybę mokytis matematikos patraukliai, neformaliai, neįpareigojančiai, bet tuo pačiu ir prisiiimant atsakomybę už save ir kitą, jei tai komandinis darbas. Renginio metu mokiniai dalyvavo įvairiose veiklose. Įdomios veiklos, kūrybiškos užduotys net į sudėtingą matematikos pasaulį priverčia pažvelgti kitaip. Matematikos teorijos atrandamos praktikoje.

Vertinimo komisijai susumavus rezultatus pirmąją vietą laimėjo penktokai, II – aštuntokai, III – šeštokai, IV – septintokai. Džiaugiamės, kad mokiniai buvo aktyvūs, išradingi ir kūrybingi.

Matematikos mokytoja Nida



VARŽĖSI GERIAUSI PANEVĖŽIO KRAŠTO JAUNIEJI MATEMATIKAI

Balandžio 11 d. Pasvalyje vyko Panevėžio krašto 25-oji 5-9 klasių jaunųjų matematikų olimpiada. Joje dalyvavo Biržų, Kupiškio, Pakruojo, Pasvalio, Rokiškio, Panevėžio miesto ir Panevėžio rajono komandos po 20 mokinių. Pagal olimpiados nuostatus mokiniai varžosi dviejose kategorijose: miestų ir kaimų. Prizininkai buvo renkami iš kiekvienos klasių grupės. Mūsų gimnazistai atstovavo kaimo mokyklai. Tačiau, manome, kad garbingai. Du mūsų gimnazijos mokiniai iš dešimties rajono kaimo mokyklų mokinių užėmė atitinkamai III ir IV vietas. Ia klasės mokinė **Rugilė Aniūnaitė** (mokytoja Inga Lauksėdienė) užėmė III vietą ir kartu su keturiais rajono komandos nariais buvo **apdovanota Pasvalio rajono savivaldybės administracijos prizais už mūsų rajono vardo garsinimą**. Pakankamai aukšti ir Ia klasės mokinio **Eriko Lauksėdžio** (mokytoja Inga Lauksėdienė) rezultatai – ketvirtoji vieta. Iškovoti prizinę vietą galėjo ir šis jaunas matematikas. Džiaugiamės mūsų gimnazistais, kurie įnešė ženklų indėlį į Pasvalio rajono visos komandos bendrą rezultatą.



„PIEŠINYS – MATEMATIKOS UŽDAVINYS“

Respublikiniame matematikos ir informacinių technologijų konkurse „Piešinys – matematikos uždavinys“ dalyvavo:

Greta Rimdžiūtė, 5 klasė
Skaistė Bajoriūnaitė, 6 klasė,
Ugnė Jasėnaitė, 6 klasė
Kornelija Simonaitytė Ia klasė,
Deimantė Juknevičiūtė III klasė.



2019 m. tarptautinis matematikos konkursas „KENGŪRA“

Rezultatai jau paskelbti.

Konkurse dalyvavo 28 gimnazijos mokiniai. Į rajono dešimtukus pagal klases pateko:



- Paulius Juknevičius, 2 klasė,
- Danielius Matuzas, 2 klasė,
- Vilija Aniūnaitė, 5 klasė,
- Akvilė Jasiūnaitė, 8 klasė,
- Rugilė Aniūnaitė, Ia klasė,
- Gvidas Rupštaitis, Ia klasė,
- Arnas Armonavičius, II klasė,
- Gerda Grigelionytė, III klasė.

Šiauliuose rinkosi talentingiausi Lietuvos jaunieji matematikai XLIX TARPTAUTINĖS JAUNŲJŲ MATEMATIKŲ VARŽYBOS

Šiaulių universitete vyko tradicinės, jau XLIX tarptautinės jaunųjų matematikų varžybos I–IV gimnazijos klasių mokiniams. Į jaunųjų matematikų varžybas atvyko beveik 300 dalyvių iš 20 Lietuvos miestų ir rajonų bei 25 skirtingų klasių moksleiviai iš kaimyninės Latvijos, du mokiniai dalyvavo iš Vaškų gimnazijos Ia klasės mokiniai Rugilė ir Eriks. Varžyboms užduotis parengė Lietuvos ir Latvijos mokslininkai, kurie pateikė mokiniams sudėtingų algebros, geometrijos, skaičių teorijos uždavinių, reikalaujančių loginio, analitinio mąstymo bei kūrybiškumo.

Matematikos mokytoja Inga



„DU PLIUS DU KART DU“

Balandžio 12 dieną mūsų gimnazijoje įvyko V-oji rajono matematikos olimpiada specialiųjų ugdymosi poreikių turintiems mokiniams. Olimpiadą jau penktus metus organizuoja gimnazijos Pagalbos mokiniui specialistė metodininkė Kristina Prakopienė. Susirinko net 12 komandų iš Pasvalio rajono mokyklų 3-8 klasių. Komisijos sprendimu nugalėtojo taurės atiteko gabiausiems jaunesniųjų grupės mokiniams iš Lėvens pagrindinės mokyklos ir vyresniųjų grupės mokinėms iš Vaškų gimnazijos! Mūsų matematikės, 8 klasės mokinės, Fausta ir Kotryna šiemet vertos Matematikų taurės. Džiaugiamės jomis. O pradinių klasių mokiniams Mantui ir Gabrieliui teko padėkos raštai už dalyvavimą.

Matematika - rimtas mokslas, nes be jos mums būtų sunku. Tad, draugaukime su skaičiais ir iki susitikimo kitais metais kalbėjo specialioji pedagogė Kristina Prakopienė.



MATEMATIKOS PAMOKOS KITOKIOSE UGDYMO APLINKOSE

Matematikos mokytoja metodininkė Nida Butėnienė vedė matematikos pamoką Vaškų miestelio parduotuvėje. Tai ne pirmoji mokytojos veikla kitokioje ugdymo aplinkoje. Šį kartą 6 klasės mokiniai nagrinėjo temą „Talpa ir tūris“. Į pagalbą buvo pasitelktos IV gimnazijos klasės mokinės Ligita ir Karolina.

Pamoka pavyko. Mokiniai aktyviai dirbo, domėjosi, aiškinosi, klausė pardavėjos, kiek kas kainuoja, kreipėsi pagalbos ir į Ligitą ir Karoliną. Sunkiau sekėsi apskaičiuoti, kiek sulčių pakuočių tilps į vieną ar kitą dėžę. Pamokos pabaigoje mokiniai save įsivertino. Jie norėtų daugiau tokios veiklos, nes per praktinę veiklą žymiai lengviau įsisavinti naujas matematikos žinias.

Po to mokytoja dalijosi gerąja patirtimi apie skirtingų gebėjimų mokinių ugdymą taikant įvairias patyrimines veiklos formas ir būdus su į gimnaziją atvykusiais kitų rajonų pedagogais.



MATEMATIKA – MŪSŲ GYVENIMO DALIS

Ar gali matematika būti įdomi, lengva ir naudinga kiekvieno žmogaus gyvenime? Nemažai daliai žmonių nėra aišku, kam gi jiems gyvenime reikalinga matematika. O matematika yra visur aplink mus – statybose, kelyje, sporte, virtuvėje... Norime protingai pirkti? Planuojame kelionę? Planuojame namų remontą? Norime įsirengti baseiną? Kepame pyragus? – kur bebūtume ar kuo beužsiimtume, susiduriame su klausimais, į kuriuos atsako skaičiavimai, matematikos veiksmai. Akivaizdu, kad matematika yra visur ir ji tikrai naudinga gyvenime.

UŽDUOTYS TAU



$\frac{4}{3}$ teisingas atsakymas yra:



1,3333333



1,0101010



1,11111



1,3131313



1,22222



1,25252525



Naminiai „RAFFAELLO“ – daug, greitai ir pigiai



Visiems žinomų saldainių „Raffaello“, galima nesunkiai pasigaminti patiems namuose. Tai galėtų būti vienas iš desertų.

Reikės:

1 indelio kondensuoto pieno

200 g sviesto

200 g kokosų drožlių

1 stiklinės migdolų

vanilinio cukraus pagal skonį

Gaminimo būdas

Kambario temperatūros sviestą gerai suminkykite šakute. Sviestą sumaišykite su kondensuotu pienu, vaniliniu cukrumi ir puse (100 g) kokosų drožlių. Masę kruopščiai ištrinkite elektrine maišykle, kad gautumėte vientisą kremą. Paruoštą kremą laikykite parą šaldytuve. Po to ištraukite sukietėjusį kremą ir imkite formuoti saldinius. Šaukšteliu paimkite kremo gabalėlį, peiliu nubraukite nuo šaukštelio ir suvoliokite rutuliuką tarp pirštų. Į vidų įsprauskite migdolo riešutą. Taip suformuokite saldinius iš visos masės. Visus juos apvoliokite likusiose (100 g) kokosų drožlėse. Sudėkite į saldaininę. Laikykite šaldytuve. Saldinius patiekti reikia atšaldytus, nes ilgai gulėję kambario temperatūroje jie gali patirpti. Bet taip atsitinka retai. (Receptas pagal Alfa.lt Gyvenimas Virtuvė).

Nulis - tai paslaptinis skaičius, už kurio slepiasi niekas. Jūs esate mokinys, todėl gerai suvokiate, kas yra niekas ir kaip veikia nulis. Nulis yra mažiau už vieną - tai mažiausia vertė prieš žengiant į neigiamų skaičių pasaulį. Ir iš tikrųjų, mokiniams prireikia kelerių metų, kol jie gerai supranta nulį, o praeities civilizacijos apskritai jo nežinojo. Taip nutiko todėl, kad matematika dažnai buvo susijusi tik su pinigų ar derliaus skaičiavimu - kai neturi nieko, tai ir skaičiuoti nieko nereikia. Net ir tokia pažangi senovės Romos civilizacija nulio neturėjo. Kas atsitiks jei turėdami 1 000 eurų nubrauksime bent vieną nulį?

$1000 \text{ €} \neq 100 \text{ €}$

[Kaip matematiškai pavadinsime šiuos saldinius?](#)

Visus mokinius pagal matematikos mokėjimą galima būtų suskirstyti į 3 grupes:

- „Poetai“. Tie, kurie iš vis nesupranta matematikos ir jos nemėgsta;
- „Robotai“. Tie, kurie „supranta“, bet tas „supratimas“ yra mechaninis ir paremtas atmintimi. Tai reiškia, jog mokiniai geba pagal schemą spręsti klasikinius ir paprastus uždavinius, tačiau sunkesni ir nestandartiniai uždaviniai mokiniams neįveikiami, nes jie nesupranta, ką jie žino ir kodėl uždavinį reikia spręsti vienaip, o ne kitaip;
- „Akademikai“. Tie, kurie iš tikro supranta matematiką, yra kūrybiški, geba savais būdais spręsti uždavinius, išmąstyti, kaip įveikti nestandartinius uždavinius;
- **Kuriai grupei Tu priklausai?**

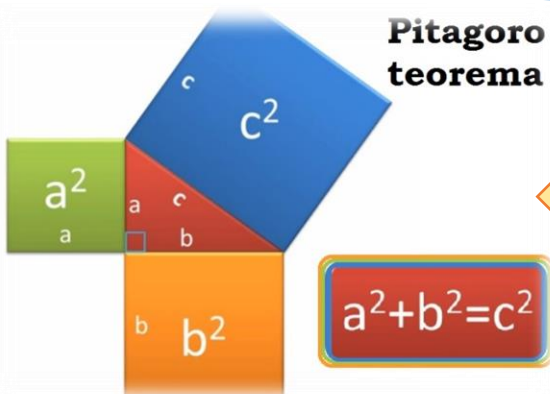
Pareto principas, kitaip **Pareto taisyklė** arba **20/80 taisyklė**, teigia, kad 20 % pastangų duoda 80 % rezultatų, o likę 80 % pastangų – tik 20 % rezultatų. Principas pavadintas italų matematiko Vilfredo Pareto pavarde.



MATEMATIKA APLINK MUS

Kokias geometrines figūras matote paveikslėlyje?

Pitagoro teorema



Įrodinėti ...? Savaime aišku. Pamatuok ir suskaičiuok.

Jeigu problemą galima išspręsti pinigais, tai ne problema, o išlaidos.

UGDYMO DIENA „PROFESINIS INFORMAVIMAS“

Vienas paskutiniųjų balandžio mėnesį grandiozinių renginių – Ugdymo diena „Profesinis informavimas. Vaškų gimnazija turi tradiciją kasmet organizuoti profesinio informavimo renginius, kuriuose dalyvauja buvę mūsų mokyklos mokiniai, dažnai jie tampa pokalbių, edukacinių seminarų apie profesijas moderatoriais. Gimnazija organizuoja ir išvykas į ugdymo įstaigas (universitetus, kolegijas, profesines mokyklas), kad mokiniai iš arčiau susipažintų su studijų programomis, įvertintų galimybes mokytis ir įgyti profesines kompetencijas. Mažesnieji mokiniai susipažįsta su savo tėvėlių darbu, lankosi artimiausiose gyvenamosios vietos darbo įstaigose.

Balandžio 19 d. gausus būrys mokinių (I-III gimnazinės klasės) lankėsi Kauno mokymo įstaigose: Kauno kolegijoje, Lietuvos policijos mokykloje, Karaliaus Mindaugo profesinio mokymo centre, UAB įmonėje „Omniteksas“. 6-7 klasių mokiniai vyko į Pasvalio UAB „Pasvalio gerovė“, „Pasvalio vandenys“, lankėsi Visuomenės sveikatos biure, išklaušė apie minėtose įmonėse ar įstaigose dirbančiųjų profesijas. Visuomenės sveikatos biuras pasitiko mokinius su edukacine programa. Patys mažiausieji, penktokai, lankėsi Vaškų miestelio bendruomenės įstaigose.

Tikimės, kad Ugdymo diena, skirta profesijų pažinimui motyvavo mokinius sąmoningai rinktis tinkamas švietimo ir užimtumo galimybes, kad ateityje kurtų savo karjerą, savo gyvenimo sėkmės istoriją. Gimnazija stiprina bendravimo ir bendradarbiavimo ryšius su savo mokyklos buvusiais mokiniais, tėvais, kurie tampa naudingais ateityje, kuriant kitus svarbius partnerystės projektus.

Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, Karjeros ugdymo organizatorė Jurgita Vaitiekūnienė



UGDYMO DIENA „PROFESINIS INFORMAVIMAS“ tęsinys



SVEIKINAME DVYLIKTOKUS, LAIKIUSIUS PIRMAJĄ VALSYTYBINĮ BRANDOS EGZAMINĄ - ANGLŲ KALBOS KALBĖJIMO DALĮ.

KVIEČIU VISUS VISUS ...

Sveiki! Aš esu III gimnazijos klasės mokinė Austėja Rimkevičiūtė ir atlieku projektinį darbą „Skaitymas anglų kalba. Skaitymo testų rinkinio sudarymas mokiniams, besiruošiantiems Anglų kalbos valstybiniam brandos egzaminui“. Sau esu išsikėlusį uždavinį - Vaškų gimnazijoje surinkti angliškų knygų bibliotekėlę. Tad, norėčiau pakviesti visus prisidėti kuriant šią bibliotekėlę ir padovanoti gimnazijai angliškų knygų. Angliškai parašytas knygas galite nešti man. Ačiū visiems, kurie prisidės prie angliškos bibliotekėlės kūrimo, padovanodami angliškų knygų bibliotekai.



Spalio mėnesio „Vaškinuke“ buvo užduotis „Kiek trikampių sudaro ši katinėlė“. Atsakymas. 20 trikampių.



Kviečiame visus ne tik skaityti gimnazijos laikraštį, bet ir pasiūlyti naujų idėjų, savos kūrybos, spalvingų piešinių ar nuotraukų. Mielieji, labai vertiname Jūsų nuomonę ir pasiūlymus. Pasidalinkite jais su visais. Laukiame Jūsų laiškų. Tad bendradarbiaukime. El. paštas: vaskugimnazija@gmail.com. „Vaškinuko“ redakcija.