



PATVIRTINTA:

VšĮ „Saulės“ privačios gimnazijos direktoriaus
2018 m. vasario 28 d. įsakymu Nr.V-15

RESPUBLIKINĖ 8 –12 KLASIŲ MOKINIŲ TIRIAMŪJŲ IR KŪRYBINIŲ DARBŲ KONFERENCIJA

„PASAULIS MATEMATIKOJE IR INFORMACINĖSE TECHNOLOGIJOSE LIETUVOS 100 – MEČIO KONTEKSTE“

BENDROSIOS NUOSTATOS

Šios nuostatos reglamentuoja respublikinės mokinių konferencijos „Pasaulis matematikoje ir informacinėse technologijose“ tiriamųjų ir kūrybinių darbų (toliau – Konferencijos) tikslą, dalyvius, rengėjus, organizavimo ir vykdymo tvarką.

DALYVIAI

Konferencijoje kviečiami dalyvauti Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklų 8 – 12 klasių bei gimnazijų I–IV klasių mokiniai.

LAIKAS, VIETA, KONTAKTAI

1. Konferencija vyks **2018 m. gegužės 11 d.** (penktadienis) **10 val.** „Swedbank“, **AB** auditorijoje (Konstitucijos pr. 20A, I aukštas, Vilnius).
2. Konferencijos koordinatore „Saulės“ privačios gimnazijos direktoriaus pavaduotoja Neringa Urbonavičienė, el. paštas: matematikasaulės@gmail.com

TIKSLAI

1. Skatinti mokinius plačiau ir nuodugniau domėtis matematika ir informacinėmis technologijomis, šių mokslų taikymu praktikoje, atliktais (naujais) tyrimais, ugdyti mokinių kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas formuojant inovacijų kultūrą Lietuvoje.
2. Plėsti matematikos ir IT pažinimo ir pritaikymo ribas – skatinti mokinius išvelgti matematikos ir IT sąsajas ir integraciją su kitais dalykais, gilinti su matematika ir IT susijusias žinias problemų sprendimo kontekste.
3. Ugdyti kūrybiškumą, kritinį mokinių mąstymą ir pasitikėjimą savo gebėjimais.

DALYVAVIMAS KONFERENCIJOJE

1. Dalyviai registruojami iki **2018 metų balandžio 20 d.** [Registracijos forma](#).
Dalyvių skaičius ribotas.
2. Konferencijoje pristatomi tiriamieji ir kūrybiniai darbai, susiję su matematika, IT, ekonomika, gamtos mokslais. Tai gali būti pranešimas (naudojant vaizdines priemones), projekto, kompiuterinės programos, internetinės svetainės ar pan. pristatymas, filmas, įvairūs jų deriniai ir t. t.
3. Darbai gali būti parengti individualiai arba kelių autorių.
4. Vieno darbo pristatymo trukmė – iki 7 min., po darbo pristatymo klausytojai gali užduoti klausimų darbo rengėjams, inspiuoti diskusiją.
5. Konferencijos dalyvių darbus vertina komisija. Visiems dalyviams – mokiniams ir jų mokytojams - bus įteikti padėkos raštai. Trijų geriausiai atitinkančių 6 punkte (žemiau) išvardintus kriterijus darbų autoriai bus apdovanoti rėmėjų dovanomis.
6. Pristatomų darbų vertinimo kriterijai:
 - darbo inovatyvumas, išmanymas, teorinis pagrindimas, įžvalgų motyvacija;
 - problemos aktualumas, gebėjimas sudominti klausytojus, diskutuoti;
 - originalumas, kūrybiškumas;
 - pristatymo kultūra.
7. **Konferencijos mokestis mokytojui – 5 EUR. Mokiniui – nemokamai.** Į konferencijos mokestį įeina kvalifikacinio pažymėjimo, kavos pertraukų kainos.
8. **Konferencijos mokestis mokamas gegužės 11 d.** dalyvių registracijos metu.
9. Pasikeitus konferencijos datai, laikui ar vietai, užsiregistravę dalyviai bus informuojami atskiru raštu.

ORGANIZATORIAI IR PARTNERIAI

1. **Konferenciją organizuoja Vilniaus „Saulės“ privati gimnazija.**
2. **Konferencijos organizavimo grupė:**
Neringa Urbonavičienė, Vilniaus „Saulės“ privačios gimnazijos direktoriaus pavaduotoja ugdymui,
Daiva Gerbutavičienė, Vilniaus „Saulės“ privačios gimnazijos matematikos mokytoja metodininkė,
Metodinės tarybos vadovė,
Jelena Andriatis, Vilniaus „Saulės“ privačios gimnazijos matematikos vyr. mokytoja,
IT vyr. mokytoja,
Dženeta Buivydaitė, Vilniaus „Saulės“ privačios gimnazijos matematikos vyr. mokytoja,
matematikos ir IT mokytojų metodinės grupės vadovė,
Gintaras Sereika, Vilniaus „Saulės“ privačios gimnazijos IT vyr. mokytojas, informacinių ir komunikacinių technologijų koordinatorius.
3. **Konferencijos partneriai ir rėmėjai:**
VGTU elektronikos fakultetas,
Lietuvos matematikos mokytojų asociacija,
„Swedbank“, AB,
Širvintų rajono švietimo centras.

APDOVANOJIMAS

1. Mokiniai apdovanojami organizatorių padėkos raštais ir atminimo dovanomis.
2. Mokytojai, kurių mokiniai rengė pranešimus konferencijai, gaus Širvintų rajono švietimo centro kvalifikacinius pažymėjimus.



RESPUBLIKINĖS 8–12 KLASIŲ MOKINIŲ TIRIAMŲJŲ IR KŪRYBINIŲ DARBŲ KONFERENCIJOS

„PASAULIS MATEMATIKOJE IR INFORMACINĖSE TECHNOLOGIJOSE“

DALYVIO ANKETA REGISTRACIJAI

1. Mokyklos pavadinimas, adresas, miestas, rajonas.
2. Dalyvio (-ių) vardas (-ai) ir pavardė (-ės), klasė (-ės):
3. Vadovo (vadovų) vardas (-ai), pavardė (-ės), mokomasis dalykas:
4. Vadovo (vadovų) elektroninio pašto adresas(-ai), mobiliojo telefono numeris (-iai):
5. Darbo tipas (tiriamasis, kūrybinis) ir žanras (pranešimas, filmas ir t. t. – trumpai apibūdinti):
6. Darbo pristatymui reikalinga įranga: kompiuteris, daugialypės terpės vaizdo projektorius, internetas, garso kolonėlės, kita (įrašyti):
7. Darbo pavadinimas:
8. Darbo tikslas:
9. DARBO ANOTACIJA (ne daugiau 200 ženklų):
Trumpai apžvelgtas darbo turinys. Glaustai aprašoma situacija ir suformuluojama darbe nagrinėjama problema, kurią norima išsiaiškinti ar išspręsti.