



## TARPTAUTINIO MATEMATIKOS KONKURSO „PANGEA 2024“ NUOSTATAI

### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvoje konkursą organizuoja Meridiano licėjus (toliau – licėjus).
2. Konkurso nuostatai reglamentuoja tikslus, uždavinius. Nuostatuose aprašoma konkurso organizavimo tvarka.

### II. KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

1. **Konkurso tikslas:** populiarinti matematiką ir sudaryti galimybę tobulėti gabiems vaikams.
2. **Konkurso uždaviniai:**
  - Skatinti mokinių mąstymo procesus teorines žinias pritaikant praktikoje;
  - Gilinti bendrąsias ir matematinės kompetencijas;
  - Stiprinti pasitikėjimą savo jėgomis;
  - Tobulinti savarankiško mąstymo, sprendžiant netradicinius uždavinius, įgūdžius;
  - Padėti mokiniams įgyti dalyvavimo tarptautiniuose konkursuose patirties;
  - Skatinti tarpmokyklinį matematikų bendradarbiavimą;
  - Puoselėti tarptautinio matematikos konkurso „PANGEA“ ilgametės tradicijas.

### III. KONKURSO ORGANIZAVIMAS

1. Konkurse gali dalyvauti visi Lietuvos mokyklų **1 - 10 klasių mokiniai**.
2. Konkursas organizuojamas dviem etapais:

#### *I etapas:*

- Tarptautinio matematikos konkurso I etapas vyks 2024 m. **vasario 7-8 d.** nuo 8.00 val. iki 20.00 val. nuotoliniu būdu.
- Norintys dalyvauti tarptautiniame matematikos konkurse „Pangea 2024“ nuo 2023 m. **lapkričio 27 d.** iki 2024 m. **sausio 22 d.** 24.00 val. užpildo registracijos formą, pateiktą adresu [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt) ir sumoka dalyvio mokestį.
- Mokiniai į konkursą gali registruoti mokytojai, tėvai arba kiti atsakingi asmenys.
- Savo rezultatus dalyvis sužinos tik pagal kodą. Dalyvių kodus organizatoriai įsipareigoja atsiųsti registracijos metu nurodytu elektroniniu paštu iki **sausio 30 d.** Kodai siunčiami tik į tą el. paštą, kuriuo buvo užregistruotas dalyvis.
- Jeigu dalyvis kodo negauna iki **vasario 1 d. 12.00 val.**, prašome skubiai iki **vasario 3 d. 12.00 val.** pranešti el. paštu [pangea@vims.lt](mailto:pangea@vims.lt). (Negavę patikrinkite skiltį SPAM).
- Visi registracijos formos punktai turi būti užpildyti. Aiškiai ir tiksliai nurodykite dalyvio klasę **1-8**, gimnazinės klasės – **IX, X**. Klasės raidės nurodyti nereikia.
- Už nepilnai atliktą registraciją ar kitas klaidas, padarytas registruojantis, konkurso organizatoriai neatsako.


- I etapo dalyvių skaičius neribojamas.
- Mokinį, užregistruotą į I konkurso etapą, bet negalintį jame dalyvauti, gali pakeisti tik tos pačios klasės mokinys(-ė). Pasikeitus dalyviui, mokytojas ar kitas registravęs mokinį asmuo iki 2024 m. **vasario 3** dienos turi pranešti el. paštu [pangea@vims.lt](mailto:pangea@vims.lt).
- Konkurso vykdymo dieną **nuo 8.00 val. iki 20.00 val.** užduotys bus pasiekiamos internete puslapyje [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).
- I etapo užduotims atlikti skiriama **60 min.**
- 1 ir 2 kl. mokiniams bus pateikta **15 užduočių**, 3-10 kl. mokiniams – **20 užduočių**.
- Kiekvienas uždavinys turi tik vieną teisingą atsakymą.
- Už neteisingą atsakymą taškai nėra minusuojami, skiriama 0 taškų.
- Konkurso organizatorius (licėjus) išipareigoja iki **vasario 15 d.** paskelbti I etapo preliminarinius rezultatus pagal dalyvių kodus svetainėje [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).
- Galutiniai I etapo rezultatai bus paskelbti iki **vasario 20 d.**
- Dalyvis, I etape surinkęs **60 %** galimų taškų, patenka į II etapą.


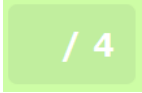



### **II etapas:**

- II etapas vyks 2024 m. **kovo 7 dieną nuo 8.30 val. iki 20.00 val.** užduotys bus pasiekiamos internete puslapyje [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).
  - I etape nedalyvavęs mokinys II etape dalyvauti negali.
  - II etapo užduotims atlikti skiriama **45 min.** 1-10 kl. mokiniams bus pateikta **10 užduočių**.
  - Preliminarūs II etapo rezultatai bus paskelbti iki **kovo 15 d.**
  - Galutiniai konkurso dalyvių rezultatai bus paskelbti iki **kovo 20 d.** interneto svetainėje [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).
3. Konkurso metu naudotis skaičiuotuvais, kitomis skaičiavimo priemonėmis ir kitų asmenų pagalba draudžiama.
  4. Organizatoriai neprisiima atsakomybės dėl dalyvių vėlavimo ar dėl kitokių nesudalyvavimo konkurse priežasčių. Pakartotinis etapas vėluojantiems nebus organizuojamas.
  5. Užduotys pateikiamos tik lietuvių kalba, į kitas kalbas užduotys neverčiamos.
  6. Užduočių atsakymai bus pateikti [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt) puslapyje po galutinių abiejų etapų rezultatų paskelbimo.

## IV. NUOTOLINIO KONKURSO EIGA

1. Naršyklėje atidarykite konkurso puslapį [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).
2. Atidžiai perskaitykite konkurso taisykles ir instrukciją.
3. Pažymėkite, kad susipažinote.
4. Pasirinkite savo klasę.
5. Atsidariusiame langelyje įveskite dalyvio kodą. Jį patikrinkite, paspaudę mygtuką „TIKRINTI“.
6. Jeigu kodas įvestas teisingai, spauskite atsiradusią nuorodą.
7. Pradėkite spręsti uždavinius (I etapo trukmė 60 min. II etapo – 45 min).
8. Uždavinio puslapyje esančių piktogramų paaiškinimas:

Piktograma	Paaiškinimas
	- Puslapio apačioje esančios rodyklės pagalba galite pereiti į kitą puslapį.

Piktograma	Paaškinimas
	- Puslapio apačioje esančios rodyklės pagalba galite pereiti į ankstesnį puslapį.
	- Kiekvienas klausimas įvertintas taškais, juos matysite, pradėdami spręsti, uždavinio dešinėje pusėje, viršuje.
	- Greitasis perėjimas į norimą užduotį.
	- Pradėdami spręsti, puslapio dešinėje, viršuje trumpam išvysite laikroduką, rodantį, kiek laiko liko iki konkurso pabaigos.
	- Norėdami vėl pamatyti laikroduką, paspauskite apskritimo formos mygtuką puslapio dešinėje, viršuje.

9. Pasibaigus uždavinių sprendimo laikui, nebegalėsite toliau spręsti. Galėsite tik išsiųsti savo darbą.

10. Paspaudę mygtuką „SIŪSTI“, įveskite savo vardą, pavardę ir dalyvio kodą.

#### V. DALYVIO MOKESTIS

1. Tarptautinio matematikos konkurso „Pangea 2024“ dalyvio mokestis registruojant **5 ir daugiau dalyvių** yra **4 eurai** mokiniui (už abu etapus). Registruojant **1-4 dalyvius**, mokestis – **5 eurai** mokiniui (už abu etapus). Dėl įvairių priežasčių nesudalyvavus konkurse, pinigai negražinami.
2. Dalyvio mokestis sumokamas registracijos metu.

#### VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

1. Moksleiviams, užėmusiems 1-3 vietas kiekvienoje amžiaus grupėje, bus įteiktas diplomai, medalis ir atminimo dovanėlė.
2. Prizus **nuo balandžio 8 d. iki balandžio 19 d.** vienas mokyklos atstovas iš anksto informavęs galės pasiimti iš licėjaus, adresu M. Daukšos 7, Vilnius. Neatsiimti prizai iki **balandžio 22 dienos** bus išsiųsti į mokyklas.
3. Mokykloms, kurių mokiniai kiekvienoje amžiaus grupėje užims daugiausiai prizinių vietų, bus įteikti diplomai.
4. Visiems dalyviams ir juos paruošusiems mokytojams bus parengti elektroniniai pažymėjimai. Po rezultatų paskelbimo juos rasite organizatorių puslapyje adresu: [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt) ir galėsite atsispausdinti.
5. Organizatoriai turi teisę papildyti konkurso nuostatus. Nuostatai skelbiami [www.pangea.lt](http://www.pangea.lt).

#### VII. DUOMENŲ APSAUGA

1. Dalyvių asmens duomenys renkami tik konkurso organizavimo tikslais.
2. Dalyvių asmens duomenys neperduodami tretiesiems asmenims ir saugomi ne ilgiau nei 1 metus po faktinės baigiamosios renginio datos.
3. Dalyviai ir juos registruojantys asmenys užsiregistravę į konkursą sutinka su visomis konkurso sąlygomis ir su reikalingų asmeninių duomenų pateikimu, jų teisingumu.

## VIII. KONKURSO ORGANIZATORIAI

1. Konkurso koordinatorius Lietuvoje: Meridiano licėjaus vadovė-koordinatorė, mokytoja metodininkė Jolanta Riaukienė;
2. Licėjaus Pedagogai:  
Direktoriaus pavaduotoja ugdymui mokytoja metodininkė Jūratė Martinaitienė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui vyresnioji matematikos mokytoja Laura Markevičienė, pradinių klasių mokytoja ekspertė Daiva Mieliauskienė, matematikos mokytoja ekspertė Regina Radavičienė, matematikos vyresnioji mokytoja Inga Lebednykienė, pradinių klasių vyresnioji mokytoja Rita Bogdevičienė, lietuvių kalbos mokytoja Janina Lekavičienė, komunikacijos vadovė Vida Tumėnaitė-Berniukevičienė, IT specialistas Elvar Gahramanov.
3. Vilniaus Licėjaus matematikos mokytojas Andrius Berniukevičius.

### **Informacija ir pagalba registruojantis teikiama:**

El. paštu [pangea@vims.lt](mailto:pangea@vims.lt)

Meridiano licėjus

M. Daušos g. 7, LT-02101, Vilnius

Tel. +370 64178379 (nuo 9.00 iki 17.00 val.)

[www.meridianolicejus.lt](http://www.meridianolicejus.lt)