

MATEMATIKOS KŪRYBINIŲ DARBŲ KONKURSO

„MATEMATIKOS LABIRINTAIS“

NUOSTATAI

I SKYRIUS

BENDROJI DALIS

1. Matematikos kūrybinių darbų konkurso „Matematikos labirintais“ (toliau – Konkurso) nuostatai reglamentuoja konkurso tikslą ir uždavinius, rengėjus, organizavimo, dalyvių apdovanojimo, pasirengimo konkursui bei dalyvavimo jame tvarką.

2. Matematikos kūrybinių darbų konkursą „Matematikos labirintais“ organizuoja Kauno švietimo inovacijų centras, Kauno miesto matematikos mokytojų metodinis būrelis ir Kauno Aleksandro Puškino gimnazija.

II SKYRIUS

TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Konkurso tikslas – formuoti mokinių požiūrį į matematiką, kaip į įdomią teigiamų išgyvenimų ir prasmingų atradimų teikiančią veiklą, kaip į savo kritinio mąstymo, bendrųjų problemų sprendimo, bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžių tobulinimo įrankį.

4. Konkurso uždaviniai:

4.1. Skatinti mokinius kurti, padėti atskleisti prigimtines galias, stebėti jų raišką;

4.2. Ugdyti mokslinio darbo įgūdžius, gebėjimą kritiškai vertinti savo darbo rezultatus;

4.3. Ugdyti matematinio komunikavimo įgūdžius;

4.4. Ugdyti savarankiškumą, pastabumą, tvarkingumą ir darbštumą.

III SKYRIUS

KONKURSO DALYVIAI

5. Konkurse gali dalyvauti Kauno miesto bendrojo ugdymo mokyklų bei neformaliojo vaikų švietimo mokyklų ir formalųjį švietimą papildančių ugdymo mokyklų 5–10 ir I–IV gimnazijos klasių mokiniai, ne daugiau kaip du vieno darbo autoriai.

6. Konkurse dalyvauja tik tie mokiniai, kurie sutinka (jei mokinys 14 m. amžiaus ar vyresnis) arba kurių tėvai sutinka (jeigu mokiniui nėra 14 m.), kad mokinio vardas, pavardė,

mokykla ir darbo rezultatai būtų įtraukti į konkurso rezultatų suvestinę, siunčiamą toms mokykloms, kurių mokiniai dalyvavo konkurse:

6.1. Raštišku tėvų (jei mokinys jaunesnis nei 14 m.) arba mokinio (jei mokinys turi 14 m.) sutikimu dėl mokinio duomenų ir rezultatų naudojimo pasirūpina mokinio matematikos mokytojas.

6.2. Sutikimai dėl duomenų naudojimo saugojami mokykloje, kurioje mokinys mokosi.

IV SKYRIUS

KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA

7. Konkursas organizuojamas dviem etapais:

7.1. Mokinių kūrybiniai darbai atnešami į Kauno švietimo inovacijų centrą **2022 m. balandžio 26 d. nuo 12.00 iki 17.00 val.** arba **balandžio 27 d. nuo 13.00 iki 15.00 val.** Balandžio 27 d. su visais konkurso dalyvių darbais susipažįsta ir juos įvertina Pateiktų kūrybinių darbų vertinimo komisija;

7.2. **2022 m. balandžio 29 d. 14 val.** Kauno švietimo inovacijų centre vyks viešas mokinių kūrybinių darbų pristatymas, kurį vertins Darbų viešo pristatymo komisija.

8. Abiejų etapų rezultatai sumuojami.

9. Vertinimo komisijų nariai parengia konkurso vertinimo rezultatų suvestinę, kurią pateikia Kauno švietimo inovacijų centro atsakingam metodininkui.

10. Remiantis vertinimo komisijų pateikta Konkurso rezultatų suvestine, Konkurso rezultatai tvirtinami Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu ir elektroniniu paštu išsiunčiami į mokyklą, kurių mokiniai dalyvavo Konkurse, raštines.

V SKYRIUS

REIKALAVIMAI KŪRYBINIO DARBO PATEIKIMUI

11. Konkursui pateikiami projektiniai, tiriamieji moksliniai, tiriamieji praktiniai darbai, modeliai, maketai, prietaisai, matematiniai eilėraščiai, spektakliai ir kt.

12. Darbas ir darbo aprašas spausdinamas ant A4 formato lapų 12 šriftu. Apraše turi būti nurodyta:

12.1. Mokykla;

12.2. Mokinio vardas, pavardė;

12.3. Klasė;

12.4. Darbo pavadinimas;

12.5. Darbo vadovo vardas ir pavardė, kvalifikacijos kategorija;

12.6. Darbo tikslas;

- 12.7. Trumpas darbo aprašymas (ne daugiau vieno A4 lapo formato);
- 12.8. Išvados;
- 12.9. Naudota literatūra.
13. Autoriai turi būti pasirengę diskutuoti su vertinimo komisija ir konkurso dalyviais.

VI SKYRIUS

DARBŲ VERTINIMAS

14. Darbai vertinami 5–6, 7–8, 9–10, 11–12 klasių grupėse. Jeigu vienoje klasių grupėje susidaro daugiau negu 20 darbų, tuomet darbai vertinami pagal klases.
15. Kiekvienoje klasių grupėje darbai vertinami pagal šiuos kriterijus:
 - 15.1. Aprašas (0 – 5 balai);
 - 15.2. Darbo estetika (0–5 balai);
 - 15.3. Pritaikymas (0–5 balai);
 - 15.4. Kūrybiškumas (0–5 balai);
 - 15.5. Darbo atitikimas konkurso temai (0–3 balai);
 - 15.6. Darbo pritaikymas ir aktualumas (0–3 balai);
 - 15.7. Pristatymas (0–10 balai).
16. Darbus vertina Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu patvirtintos dvi vertinimo komisijos: pateiktų kūrybinių darbų vertinimo komisija ir Darbų viešo pristatymo komisija.
17. Darbo autorius turi teisę susipažinti su savo darbo vertinimu.

VII SKYRIUS

DALYVIŲ APDOVANOJIMAS

18. Geriausių darbų autoriai bus apdovanojami Kauno miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus vedėjo diplomais ir padėkomis.

VIII SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19. Papildomą informaciją dėl matematikos kūrybinių darbų konkurso organizavimo tel. 8 618 56897 teikia Lidija Nekrasova, Kauno Aleksandro Puškino gimnazijos matematikos mokytoja metodininkė, miesto matematikos mokytojų metodinio būrelio narė.
-