

PATVIRTINTA

Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus

2024 m. kovo 1 d. įsakymu Nr. V-137

MATEMATIKOS KŪRYBINIŲ DARBŲ KONKURSO „MATEMATINIS VĒRINYS“ NUOSTATAI

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

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

2. Matematikos kūrybinių darbų konkursą „Matematinis vėrinys“ organizuoja Kauno švietimo inovacijų centras, Kauno miesto matematikos mokytojų metodinis būrelis ir Kauno tarptautinė 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 prigimtinės 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 Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų 5–10 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, o prizinių vietų laimėjimo atveju būtų paviešinti Kauno švietimo inovacijų centro interneto svetainėje.

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 saugomi mokykloje, kurioje mokinys mokosi.

IV SKYRIUS KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA

7. Konkursas organizuojamas dviem etapais:

7.1. Pateiktų darbų vertinimas.

Mokinių kūrybiniai darbai atnešami į Kauno tarptautinė gimnaziją **2024 m. balandžio 16 d. nuo 12.00 iki 17.00 val.** arba **balandžio 17 d. nuo 13.00 iki 15.00 val.** Darbai gali būti pristatomi elektroniniu paštu (jeigu darbą galima pateikti skaitmeniniu būdu) lvnekrasova21@gmail.com **iki 2023 m. balandžio 17 d. 15.00 val.** Balandžio 17 d. su visais konkurso dalyvių darbais susipažįsta ir juos vertina pateiktų kūrybinių darbų vertinimo komisija.

7.2. Darbų viešo pristatymo vertinimas.

2023 m. balandžio 19 d. 14 val. Kauno tarptautinėje gimnazijoje kūrybinių darbų autoriai komisijai viešai pristatys savo darbus ir bus vertinami vyks viešas mokinių kūrybinių darbų pristatymo vertinimo 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 mokyklų, kurių mokiniai dalyvavo Konkurse, raštines. Laimėtojai paskelbiami Kauno švietimo inovacijų centro interneto svetainėje.

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 šrifto. Apraše turi būti:

12.1. Titulinis lapas, kuriame nurodyta: mokykla, mokinio vardas, pavardė, klasė, darbo pavadinimas, darbo vadovo vardas ir pavardė, kvalifikacijos kategorija.

12.2. Darbo aprašas: darbo tikslas, trumpas darbo aprašymas, išvados, 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 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 švietimo inovacijų centro diplomais ir padėkomis.

VIII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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