

PATVIRTINTA

Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus  
2023 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. V-116

**MATEMATIKOS KŪRYBINIŲ DARBŲ KONKURSO  
„NUOSTABUS MATEMATIKOS PASAULIS“  
NUOSTATAI**

**I SKYRIUS  
BENDROJI DALIS**

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

2. Matematikos kūrybinių darbų konkursą „Nuostabus matematikos pasaulis“ 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 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 Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų 5–10 ir I–IV gimnazijos klasių mokiniai, ne daugiau kaip du vieno (to paties) darbo autoriai. (Neformaliojo švietimo įstaigų konkurso dalyviai atstovauti negali).

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 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 tarptautinę gimnaziją **2023 m. balandžio 25 d. nuo 12.00 iki 17.00 val.** arba **balandžio 26 d. nuo 13.00 iki 15.00 val.** Darbai gali būti pristatomi ir elektroniniu paštu [lvnekrasova21@gmail.com](mailto:lvnekrasova21@gmail.com) (jeigu darbą galima pateikti skaitmeniniu formatu) **iki 2023 m. balandžio 26 d. 15.00 val.** Balandžio 26 d. su visais konkurso dalyvių darbais susipažįsta ir juos vertina Pateiktų kūrybinių darbų vertinimo komisija.

7.2. Viešo darbų pristatymo vertinimas.

**2023 m. balandžio 28 d. 14 val.** Kauno tarptautinėje gimnazijoje vyks viešas mokinių kūrybinių darbų pristatymas (tam tikrais atvejais galimas viešas pristatymas ir nuotoliniu būdu), kurį vertins Darbų viešo 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 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. Aprašo sudėtinės dalys:

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

12.2 Kūrybinio darbo aprašas: darbo tikslas, trumpas darbo aprašymas, išvados, naudotos literatūros sąrašas.

13. Autoriai turi būti pasirengę diskutuoti su vertinimo komisija ir konkurso dalyviais.

## **VI SKYRIUS**

### **DARBŲ VERTINIMAS**

14. Darbai vertinami 5–6, 7–8, I–II gimn. (9–10), III–IV gimn. (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. Darbo pritaikomumas praktiniame gyvenime (0–5 balai);

15.4. Kūrybiškumas (0–5 balai);

15.5. Darbo atitikimas konkurso temai (0–3 balai);

15.6. Darbo aktualumas (0–3 balai);

15.7. Viešas darbo 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 vertinimo komisija.

17. Darbo autorius turi teisę susipažinti su savo darbo vertinimu.

## **VII SKYRIUS**

### **DALYVIŲ APDOVANOJIMAS**

18. Geriausių darbų autoriai bus apdovanoti Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus 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.

---