

PATVIRTINTA  
Kauno pedagogų kvalifikacijos centro direktoriaus  
2019 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-172

**KAUNO MIESTO BENDROJO UGDYMO MOKYKLŲ 5–12 KLASIŲ MOKINIŲ  
MATEMATIKOS KŪRYBINIŲ DARBŲ KONKURSO  
„MATEMATINIS LIETUS“**

**NUOSTATAI**

**I SKYRIUS  
BENDROJI DALIS**

1. Kauno miesto bendrojo ugdymo mokyklų 5–12 klasių mokinių matematikos kūrybinių darbų konkurso „Matematinis lietus“ (toliau – Konkurso) nuostatai reglamentuoja konkurso tikslą ir uždavinius, rengėjus, organizavimo, dalyvių apdovanojimo, pasirengimo konkursui bei dalyvavimo jame tvarką.

2. Matematikos kūrybinių darbų konkursą „Matematinis lietus“ organizuoja Kauno pedagogų kvalifikacijos 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 5–12 klasių mokiniai, ne daugiau kaip du vieno darbo autoriai.

6. Konkurse dalyvauja tik tie mokiniai, kurių tėvai sutinka (jeigu mokiniui nėra 14 m.) arba pats mokinys (14 m. ir vyresnis), kad mokinio vardas, pavardė, mokykla ir darbo rezultatai bus 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 pristatomi į Kauno Aleksandro Puškino gimnazijos raštinę **iki 2019 m. balandžio 10 d. 14.30 val.** Balandžio 10 d. su visais pristatytais mokinių darbais susipažįsta ir juos įvertina Pateiktų kūrybinių darbų vertinimo komisija;

7.2. **2019 m. balandžio 12 d. 14 val.** Kauno Aleksandro Puškino gimnazijoje 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 pedagogų kvalifikacijos centro atsakingam metodininkui.

10. Remiantis vertinimo komisijų pateikta Konkurso rezultatų suvestine, Konkurso rezultatai tvirtinami Kauno pedagogų kvalifikacijos 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 kita.

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;

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 negi 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 pedagogų kvalifikacijos 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, organizatorių ir rėmėjų prizais.

## **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.
-