

PATVIRTINTA

Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus

2022 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-368

**KAUNO MIESTO 7–8 KLASIŲ MOKINIŲ
MATEMATIKOS KONKURSO „MĄSTYK, ATRASK, SPRĘSK“ NUOSTATAI**

I SKYRIUS

BENDROJI DALIS

1. Kauno miesto 7–8 klasių matematikos konkurso „Mąstyk, atrask, spręsk“ (toliau – Konkurso) nuostatai reglamentuoja konkurso tikslą ir uždavinius, rengėjus, dalyvius, organizavimo, vykdymo ir vertinimo tvarką.

2. Konkursą organizuoja Kauno švietimo inovacijų centras, Kauno m. matematikos mokytojų metodinis būrelis ir Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjus.

II SKYRIUS

TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Konkurso tikslas: populiarinti matematikos mokslą, pateikiant ją kaip bendrųjų problemų sprendimo įrankį, nagrinėjant realaus turinio uždavinius.

4. Konkurso uždaviniai:

4.1. Skatinti mokinius domėtis matematikos taikymo galimybėmis;

4.2. Ugdyti matematinį inžinerinį mąstymą;

4.3. Lavinti matematinio komunikavimo, kūrybiškumo kompetencijas.

III SKYRIUS

KONKURSO DALYVIAI

5. Konkurse gali dalyvauti Kauno miesto bendrojo ugdymo mokyklų 7–8 klasių mokiniai.

6. Konkurse gali dalyvauti ne daugiau kaip po tris kiekvienos klasių grupės (septintos, aštuntos klasės) mokinius iš mokyklos.

7. Dalyviai į konkursą registruojami iki 2022-11-21 20 valandos. Konkurso registracijos nuoroda <https://forms.gle/wxHY1faP3tKGhAqr7> (jeigu nuoroda neatsidaro, prašom ją nukopijuoti ir įkelti į interneto naršyklę.)

8. Registracijos formą mokytojas pildo kiekvienam mokiniui atskirai.

9. Registruojami tik tie mokiniai, kurių tėvai sutinka, kad duomenys apie mokinį (vardas, pavardė, mokykla, klasė ir konkurso rezultatai) būtų naudojami konkurso organizavimo tikslais ir skelbiami konkurso rezultatų suvestinėje.

10. Raštišku tėvų sutikimu dėl mokinio duomenų ir rezultatų naudojimo pasirūpina mokinį į konkursą užregistravęs asmuo. Tėvų sutikimai dėl mokinio duomenų naudojimo saugojami mokykloje, kurioje mokins mokosi.

IV SKYRIUS

KONKURSO ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

11. Konkursas vykdomas 2022-11-24 KTU inžinerijos licėjuje kontaktiniu būdu. Licėjaus adresas S. Lozoraičio g.13, Kaunas.

12. Konkurse gali dalyvauti tik iš anksto užregistruoti dalyviai.

13. Konkurso pradžia 14:30 val. Konkurso trukmė – 2 akademinės valandos.

13.1. 1 valanda skiriama Konkurso užduočių atlikimui.

13.2. 30 min. skiriama KTU inžinerijos licėjaus mokinių pranešimams.

14. Konkurso užduotis ir jų vertinimo kriterijus rengia KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytojai: Egita Junevičienė – matematikos mokytoja ekspertė, Ramunė Kojelavičienė – matematikos mokytoja ekspertė, Violeta Kuliavienė – matematikos mokytoja ekspertė, Vaida Marcinauskienė – matematikos mokytoja metodininkė.

15. Konkurse bus sprendžiamos atviro tipo užduotys (matematikos praktinio taikymo uždaviniai), kurias mokiniai atliks savarankiškai. Užduočių sprendimai vertinami taškais.

V SKYRIUS

KONKURSO DARBŲ VERTINIMAS

16. Konkurso dalyvių darbus vertins Vertinimo komisija pagal užduočių rengėjų pateiktus vertinimo kriterijus.

17. Pagal surinktų taškų sumą skiriamos I, II, III vietos:

17.1. Vietos dubliuojamos tik tuo atveju, jeigu surinktas vienodas taškų skaičius.

18. Konkurso rezultatai tvirtinami Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu, remiantis konkurso vertinimo komisijos pateikta Vertinimo rezultatų suvestine.

19. Patvirtinti rezultatai išsiunčiami el. paštu į mokyklas, kurių mokiniai dalyvavo konkurse.

20. Visi dalyviai ir mokinius konkursui ruošę mokytojai pagerbiami Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus padėkomis.

VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

21. Papildomą informaciją dėl konkurso organizavimo teikia Egita Junevičienė, tel. 8 61978647, el.paštas egita.juneviciene@inzinerijoslicejus.ktu.edu

VII SKYRIUS KONKURSO ORGANIZAVIMO IR VERTINIMO KOMISIJOS

22. Organizavimo komisija:

22.1. Gitana Kubilienė, KTU inžinerijos licėjaus direktoriaus pavaduotoja ugdymui;

22.2. Ilona Teresienė, Kauno švietimo inovacijų centro metodininkė;

22.3. Egita Junevičienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

22.4. Ramunė Kojelavičienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

22.5. Violeta Kuliavienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

22.6. Vaida Marcinauskienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja metodininkė;

22.7. Danguolė Zigmantaitė, KTU inžinerijos licėjaus direktoriaus pavaduotoja ugdymui,

IT mokytoja.

23. Vertinimo komisija:

23.1. Egita Junevičienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23.2. Ramunė Kojelavičienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23.4. Violeta Kuliavienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23. 5. Vaida Marcinauskienė, KTU inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja metodininkė.
