

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

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

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

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

II SKYRIUS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Konkurso tikslas – matematikos mokslo populiarinimas, 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 matematinę inžinerinę 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 (Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus mokiniai nedalyvauja).

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

7. Dalyviai į konkursą registruojami iki 2023 m. lapkričio 23 d. Registracijos į konkursą nuoroda <https://forms.gle/samojKgVdqqdZQit6> (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 mokiniams mokosi.

IV SKYRIUS

KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA

11. Konkursas vyks 2023 m. lapkričio 29 d. Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjuje, adresu 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 Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus mokinių pranešimams.

14. Konkurse bus sprendžiamos atviro tipo užduotys (matematikos praktinio taikymo uždaviniai), kurias mokiniai atliks savarankiškai.

15. Konkurso užduotis ir jų vertinimo kriterijus rengia Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytojai: Egita Junevičienė, matematikos mokytoja ekspertė, Ramunė Kojelavičienė, matematikos mokytoja ekspertė, Violeta Kuliavienė, matematikos mokytoja ekspertė, Vaida Marcinauskienė, matematikos mokytoja metodininkė.

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, atskirai 7 ir 8 klasių grupėse.

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

18. Konkurso rezultatų suvestinė (su mokinių ir mokytojų pavardėmis), patvirtinta Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu, el. formatu bus išsiųsta į konkurso dalyvių mokyklų raštines.

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

20. Konkurso nugalėtojai bus paskelbti Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus svetainėje <https://inzinerijoslicejus.ktu.edu/>

21. I–III vietų laimėtojams į mokyklos raštinę bus atsiųsta diplomo, išduodamo Kauno švietimo inovacijų centro, elektroninė versija.

VI SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

22. 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

23. Konkurso organizavimo komisija:

23.1. Gitana Kubilienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus pavaduotoja ugdymui;

23.2. Danguolė Zigmantaitė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus pavaduotoja ugdymui, informacinių technologijų mokytoja ekspertė.

23.3. Ilona Teresienė, Kauno švietimo inovacijų centro metodininkė;

23.4. Egita Junevičienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23.5. Ramunė Kojelavičienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23.6. Violeta Kuliavienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

23.7. Vaida Marcinauskienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja metodininkė.

24. Konkurso vertinimo komisija:

24.1. Egita Junevičienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

24.2. Ramunė Kojelavičienė, Kauno technologijos universiteto licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

24.3. Violeta Kuliavienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja ekspertė;

24.4. Vaida Marcinauskienė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus matematikos mokytoja metodininkė.
