

**UŽDUOČIŲ SUKŪRIMO
LIETUVOS MOKINIŲ MATEMATIKOS OLIMPIADOS ŠALIES ETAPUI
PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Paslaugų pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Užduočių sukūrimas Lietuvos mokinių matematikos olimpiados šalies etapui.

**III SKYRIUS
PASLAUGŲ APRAŠYMAS**

3. Užduotys Lietuvos mokinių matematikos olimpiadai kuriamos remiantis Lietuvos mokinių matematikos olimpiados dalykine programa (programa skelbiama LINEŠA interneto svetainėje, patvirtinta įsakymu nr. R1-606).
4. Užduotys turi būti pateiktos kontaktiniam mokinių žinių ir įgūdžių vertinimui olimpiados metu.
5. Reikia sukurti du užduočių komplektus dviejų amžiaus grupių (I-II gimnazinių klasių ir III-IV gimnazinių klasių). Prie uždavinių turi būti pateiktos bendrosios ir vertinimo rekomendacijos bei sprendimai.
6. Užduotys turi būti parengtos LaTeX paketais ir pateiktos A4 formatu - sumaketuotos ir parengtos spausdinimui/dauginimui (pdf formatu).
7. Kiekviename užduočių komplekte turi būti po 4 uždavinius. Užduočių komplektuose gali sutapti ne daugiau kaip du uždaviniai. Taip pat gali būti, kad skirtingo sunkumo to paties uždavinio versijos pateikiamos skirtingoms grupėms.
8. Užduočių sunkumas turi būti toks, kad jomis remiantis būtų galima nustatyti laimėtojus ir atrinkti stipriausius mokinius, kurie bus kviečiami į tarptautines olimpiadas. Prizininkai atskirai nustatomi kiekvienoje klasių grupėje (t.y. atskirai 12 kl. mokiniai, atskirai 11 kl. mokiniai ir t.t.).
9. Užduočių kūrėjai renginio metu išipareigoja dalyvauti renginyje gyvai. Kol mokiniai sprendžia uždavinius, autoriai (arba jų deleguoti vertinimo komisijos nariai) pateikia ir paaiškina sprendimus, vertinimo kriterijus mokinius rengiantiems mokytojams. Užduodami klausimai, kurie turi būti atsakyti.
10. Olimpiados dalyviai (mokiniai) po olimpiados gali teikti apeliacijas. Apeliacijos turi būti peržiūrimos. Apeliacijose dalyvauja uždavinių kūrėjai ir vertinimo komisijos nariai bei mokiniai (kiekvienas mokinytis, kuris pateikia apeliaciją, dalyvauja savarankiškai).
11. Šalies etape dalyje dalyvauja apie 110 mokinių.

**IV SKYRIUS
REIKALAVIMAI PASLAUGŲ TEIKĖJO PERSONALUI (EKSPERTAMS)**

12. Grupę sudaro ne mažiau kaip penki nariai turintys ne mažiau kaip 2 metų užduočių kūrimo ir vertinimo matematikos olimpiadai patirtį Lietuvoje ir tarptautiniuose renginiuose.
13. Užduočių kūrėjai turi turėti matematikos išsilavinimą ir bent vienas iš grupės – ne mažesnę nei matematikos bakalauro laipsnį. Ne mažiau kaip du grupės nariai turi turėti užduočių rengimo tarptautinėse matematikos olimpiadose patirtį. T.y. turi būti pateikęs bent vieną užduotį ir ji turi būti priimta ir panaudota vienoje šių olimpiadų: Tarptautinėje matematikos olimpiadoje, Vidurio Europos matematikos olimpiadoje, Komandinėje Baltijos kelio matematikos olimpiadoje.
14. Siekiant užtikrinti informacijos konfidencialumą, užduočių kūrėjams draudžiama vykdyti mokinių pasiruošimą renginiams, kuriems jie kuria užduotis.
15. Užduočių kūrėjai dėl galimo interesų konflikto turės pasirašyti Nepriekaištingos reputacijos

reikalavimų atitikties ir nešališkumo deklaracijas. Interesų konfliktas *mutatis mutandis* suprantamas, kaip tai numatyta Lietuvos Respublikos viešų ir privačių interesų derinimo įstatyme. Užduočių kūrėjai taip pat turės pasirašyti Konfidencialumo pasižadėjimus (iš ŠMSM 2020 m. gegužės 5 d. įsakymo Nr. V-663 "Dėl dalykinių olimpiadų, konkursų ir kitų renginių nuostatų patvirtinimo").

16. Užduočių kūrėjai privalo be papildomo mokesčio raštu ir (ar) žodžiu konsultuoti Užsakovą dėl parengtų užduočių atitikimo olimpiadų ir kitų renginių programoms (paskelbtoms Užsakovo tinklalapyje www.linesa.lt), klausimų formuluočių, vertinimo instrukcijoje pateiktų atsakymų bei, gavę Užsakovo pastabas, per protingą terminą ištaisyti aptiktas klaidas pateiktose užduotyse ir jų sprendimuose.
17. Pateikiamos užduotys negali sutapti su jokiais viešai knygose, vadovėliuose, uždavinynuose ar interneto tinklapiuose skelbiamomis užduotimis.

V SKYRIUS

PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAS

18. Užduotys turi būti sukurtos:
 - iki 2025 m. balandžio 16 d.,