



Latvia
Lithuania

cross border
cooperation programme
2007 - 2013

bringing neighbours closer



part financed by
European Regional
Development Fund

Latvia–Lithuania Cross Border Cooperation Programme 2007–2013

Cross-border network for adapting mathematical competences in
the socio-economical development (MATNET) LLIII-122

High School Pupil Scientific Mathematic Olympiad (HSPSMO)

LIETUVOS IR LATVIJOS GIMNAZIJŲ I–IV BEI VIDURINIŲ MOKYKLŲ 9–12 KLASIŲ MOKSLEIVIŲ MATEMATIKOS VARŽYBŲ NUOSTATAI

I. BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Lietuvos ir Latvijos gimnazijų I–IV bei vidurinių mokyklų 9–12 klasių moksleivių matematikos varžybų nuostatai parengti vadovaujantis *Dalykinių olimpiadų, konkursų ir kitų renginių nuostatais*, patvirtintais LR Švietimo ir mokslo ministro 2009 m. vasario 26 d. Nr. ISAK-426.
2. Šie nuostatai reglamentuoja jaunųjų matematikų varžybų, organizuojamų Šiaulių universitete, tikslus, organizavimo bei darbų vertinimo tvarką, laimėtojų nustatymą ir jų skatinimą.

II. VARŽYBŲ TIKSLAI

3. Skatinti moksleivius domėtis matematika, ugdyti jų mąstyseną, savarankiškumą, kūrybiškumą, matematinę kultūrą ir plėsti bei tobulinti matematikos dalykines žinias.
4. Surasti ir puoselėti gabius matematikai moksleivius.
5. Skatinti mokinių motyvaciją rinktis matematikos ar su ja susijusias studijas.
6. Aktyvinti matematikos mokytojų darbą ugdant gabius matematikai mokinius.

III. VARŽYBŲ DALYVIAI, ATRANKOS KRITERIJAI

7. Varžybų dalyviai skirstomi į grupes pagal klases. Vidurinių mokyklų ir gimnazijų mokiniai dalyvauja jų mokymo kursą atitinkančiose grupėse.
8. Kviečiama po 3 kiekvienos klasės moksleivius iš kiekvieno Lietuvos miesto (rajonų) komandinei ir individualiai įskaitai (kiekvieną miestą (rajoną) atstovauja 12-os moksleivių komanda).
9. 10 geriausiai pasirodžiusių moksleivių iš Lietuvos gauna teisę dalyvauti Respublikinėje moksleivių matematikos olimpiadoje.
10. 4 geriausius rezultatus parodžiusius Latvijos moksleivius rekomenduosime pakviesti į respublikinę Latvijos moksleivių olimpiadą.

IV. VARŽYBŲ ORGANIZAVIMAS

11. Visa informacija apie Jaunųjų matematikų varžybas skelbiama Šiaulių universiteto internetinėje svetainėje bei Informatikos, matematikos ir e. studijų instituto Matematikos katedros tinklalapyje adresu: <http://www.su.lt/mif/struktura/katedros/matematikos-katedra/moksleiviams>.
12. Varžybų dalyviai registruojami elektroniniu paštu mat.kat@fm.su.lt, nurodant kiekvieno atvykstančio mokinio vardą, pavardę, klasę, mokyklą, miestą arba rajoną ir matematikos mokytojo vardą bei pavardę.
13. Išankstinė registracija sustabdoma prieš 4-ias dienas iki paskelbtos varžybų datos.

14. Varžybų dieną dalyvių registracija vyks Šiaulių universiteto patalpose. Tuo pat metu dalyvių bus prašoma pasirašyti ir projekto „MATNET“ sąrašuose.
15. Jaunųjų matematikų varžybose uždavinių sprendimui skiriamos 3 valandos.
16. Matematikų varžybos vykdomos Šiaulių universiteto auditorijose, varžybų dieną paskirtose kiekvienai dalyvių grupei.
17. Varžybų metu vyks seminaras matematikos mokytojams, iš anksto užsiregistravusiems el. paštu mat.kat@fm.su.lt. Seminaro tema skelbiama Šiaulių universiteto internetinėje svetainėje.

VI. VARŽYBŲ UŽDUOTYS IR VERTINIMO SISTEMA

18. Užduotys ir jų vertinimo sistema atitinka respublikinių dalykinių olimpiadų standartus.
19. Kiekvienos klasės moksleiviams pateikiamos užduotys, atitinkančios mokyklinės matematikos programą.
20. Lietuvos moksleiviams užduotys pateikiamos lietuvių, o Latvijos moksleiviams – latvių kalbomis.
21. Uždavinių sąlygos lieka dalyviams.
22. Varžybų darbų vertinimo komisija įvertina darbus ir nustato varžybų laimėtojus.
23. Vertinami kiekvieno dalyvio individualūs rezultatai.
24. Surinkus vienodą balų skaičių, darbai peržiūrimi ir palyginami akcentuojant išbaigtumą, tikslumą ir originalumą.
25. Vertinami ir komandiniai miestų ar rajonų rezultatai – išrenkama geriausia miesto ar rajono komanda.

VII. VARŽYBŲ ORGANIZATORIAI

26. Jaunųjų matematikų varžybas organizuoja Šiaulių universiteto Informatikos, matematikos ir e. studijų instituto Matematikos katedros varžybų organizavimo komitetas kartu su Latvijos žemės ūkio ir Šiaulių universitetų vykdomo projekto „Cross-border network for adapting mathematical competences in the socio-economical development - MATNET“ atstovais.
27. Darbus tikrina ir įvertina Varžybų darbų vertinimo komisija, sudaryta iš Šiaulių universiteto Matematikos katedros ir Latvijos žemės ūkio universiteto dėstytojų.
28. Jaunųjų matematikų varžybas vykdyti padeda studentai savanoriai.
29. Kontaktai: Šiaulių universiteto Informatikos, matematikos ir e. studijų instituto Matematikos katedra; P. Višinskio g. 19, LT-77156 Šiauliai; tel. (8-41) 595722, el. paštas mat.kat@fm.su.lt.

VIII. OLIMPIADOS PRIZININKŲ PASKATINIMAS

31. Darbų vertinimo komisija iš kiekvienos klasės nustato I-ą, II-ą ir III-ią vietų laimėtojus.
32. Varžybų prizininkams bei nugalėjusiai komandai įteikiami diplomai.
33. Šiaulių universiteto Informatikos, matematikos ir e. studijų instituto direktoriaus padėkos raštais apdovanojami nugalėtojus parengę mokytojai.

IX. VARŽYBŲ DARBŲ SAUGOJIMAS, REZULTATŲ SKELBIMAS

34. Įvertinti darbai saugomi vienerius metus.
35. Varžybų užduotys, sprendimai ir rezultatai per savaitę paskelbiami Šiaulių universiteto Informatikos, matematikos ir e. studijų instituto Matematikos katedros internetiniame tinklalapyje adresu: <http://www.su.lt/mif/struktura/katedros/matematikos-katedra/moksleiviams>.

X. FINANSAVIMAS

36. Varžybų organizavimo išlaidos, prizininkų apdovanojimai finansuojami iš Lietuvos matematikų draugijos lėšų.
37. Moksleiviai į varžybas atvyksta savo lėšomis.