

SASKAŅOTS ar
Valsts izglītības satura centra
Neformālās izglītības departamenta direktori
A. Bērziņu



Rīgā, 2017.gada 26. septembrī

Matemātikas valsts 68. olimpiādes norises kārtība

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

- 1.1. aktivizēt un padziļināt matemātikas apguvi stundās un ārpusstundu darbā;
- 1.2. dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus sava darba efektivitātes novērtēšanai;
- 1.3. radīt papildu stimulus matemātikas apguvei, atlasīt Latvijas komandas kandidātus dalībai starptautiskajās sacensībās.

2. Olimpiādes organizatori: Valsts izglītības satura centrs (turpmāk – centrs), Latvijas Universitātes A. Liepas Neklātienes matemātikas skola (turpmāk – Neklātienes matemātikas skola) un pašvaldības, pienākumus sadalot pēc savstarpējas vienošanās.

3. Olimpiādes adresāts: 9.–12. klases izglītojamie.

4. Olimpiādes norise:

4.1. **1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde:

4.1.1. ieteicams piedalīties visiem izglītojamajiem;

4.1.2. olimpiādi organizē un uzdevumus izstrādā izglītības iestādes olimpiādes rīcības komisija.

4.2. **2. posms** – novada, pilsētas vai novadu apvienību olimpiāde:

4.2.1. norises laiks – **2018. gada 2. februāris**;

4.2.2. darba ilgums – piecas astronomiskās stundas;

4.2.3. izglītojamajam izsniedz tikai valsts olimpiādes žūrijas komisijas veidotos uzdevumus;

4.2.4. darba saturs – pieci uzdevumi;

4.2.5. olimpiādes dalībnieki uz jautājumiem atbild rakstveidā. Olimpiādes uzdevumu valoda un pieraksts saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi” 17. punktu;

4.2.6. katra uzdevuma risinājumu vērtē ar 0 – 10 punktiem;

4.2.7. katras klašu grupas izglītojamo darbus vērtē atsevišķi;

4.2.8. vietas un apbalvojumus piešķir, pamatojoties uz iegūto punktu kopsummu par visiem uzdevumiem;

4.2.9. dalībnieku pieteikšana olimpiādes trešajam – valsts posmam:

4.2.9.1. atsevišķas komandas piesaka šādas izglītības iestādes: Rīgas Valsts 1. ģimnāzija – 24 dalībnieki, RTU Inženierzinātņu vidusskola – 4 dalībnieki, Cēsu Valsts ģimnāzija – 4 dalībnieki, Daugavpils Krievu vidusskola-licejs – 3 dalībnieki, Siguldas Valsts ģimnāzija – 3 dalībnieki, Mārupes vidusskola – 3 dalībnieki, Valmieras Valsts ģimnāzija – 3 dalībnieki, Āgenskalna Valsts ģimnāzija – 3 dalībnieki, Rīgas Zolitūdes ģimnāzija – 2 dalībnieki, Jāņa Eglīša Preiļu Valsts ģimnāzija – 2 dalībnieki un Viesītes vidusskola – 2 dalībnieki;

4.2.9.2. Rīgas pilsēta – 50 dalībnieki;

4.2.9.3. Aizkraukles novads, Jaunjelgavas novads, Neretas novads un Skrīveru novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;

- 4.2.9.4. Aizputes novads, Durbes novads, Grobiņas novads, Nīcas novads, Pāvilostas novads, Priekules novads, Rucavas novads un Vaiņodes novads - no visiem novadiem kopā – 5 dalībnieki;
- 4.2.9.5. Alūksnes novads un Apes novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.6. Amatas novads, Jaunpiebalgas novads, Līgatnes novads, Pārgaujas novads, Priekuļu novads, Raunas novads un Vecpiebalgas novads - no visiem novadiem kopā – 2 dalībnieki;
- 4.2.9.7. Balvu novads, Baltinavas novads, Rugāju novads un Viļakas novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.8. Bauskas novads un Rundāles novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.9. Cēsu novads – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.10. Daugavpils pilsēta – 6 dalībnieki;
- 4.2.9.11. Daugavpils novads – 2 dalībnieki;
- 4.2.9.12. Dobeles novads, Tērvetes novads un Auces novads – no visiem novadiem kopā – 5 dalībnieki;
- 4.2.9.13. Gulbenes novads – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.14. Iecavas novads un Vecumnieku novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.15. Jēkabpils pilsēta, Aknīstes novads, Salas novads, Jēkabpils novads, Viesītes novads un Krustpils novads – no visiem kopā – 8 dalībnieki;
- 4.2.9.16. Jelgavas pilsēta – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.17. Jelgavas novads un Ozolnieku novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.18. Jūrmalas pilsēta – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.19. Kandavas novads – 2 dalībnieki;
- 4.2.9.20. Kokneses novads un Pļaviņu novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.21. Krāslavas novads un Dagdas novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.22. Kuldīgas novads un Alsungas novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.23. Liepājas pilsēta – 5 dalībnieki;
- 4.2.9.24. Limbažu novads, Alojās novads un Salacgrīvas novads – no visiem novadiem kopā – 5 dalībnieki;
- 4.2.9.25. Līvānu novads un Ilūkstes novads – no abiem novadiem kopā – 6 dalībnieki;
- 4.2.9.26. Ludzas novads, Ciblas novads, Kārsavas novads un Zilupes novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.27. Madonas novads, Ērgļu novads, Cesvaines novads, Lubānas novads, Varakļānu novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.28. Ogres novads, Lielvārdes novads un Ķeguma novads – no visiem novadiem kopā – 6 dalībnieki;
- 4.2.9.29. Pierīgas novadu apvienība, kurā ietilpst Mārupes novads, Babītes novads, Baldones novads, Ādažu novads, Mālpils novads, Ropažu novads, Inčukalna novads, Saulkrastu novads, Krimuldas novads, Stopiņu novads, Sējas novads - no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.30. Preiļu novads, Aglonas novads, Vārkavas novads un Riebiņu novads – no visiem novadiem kopā – 7 dalībnieki;
- 4.2.9.31. Rēzeknes pilsēta – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.32. Rēzeknes novads un Viļānu novads – no abiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.33. Salaspils novads, Ķekavas novads, Olaines novads un Ikšķiles novads – no visiem novadiem kopā – 7 dalībnieki;
- 4.2.9.34. Saldus novads, Brocēnu novads un Skrundas novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.35. Siguldas novads, Garkalnes novads un Carnikavas novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;

- 4.2.9.36. Smiltenes novads, Valkas novads un Strenču novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.37. Talsu novads, Dundagas novads un Rojas novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.38. Tukuma novads, Engures novads un Jaunpils novads – no visiem novadiem kopā – 4 dalībnieki;
- 4.2.9.39. Valmiera, Kocēnu novads, Mazsalacas novads, Rūjienas novads, Burtnieku novads, Beverīnas novads un Naukšēnu novads – no visiem novadiem kopā – 6 dalībnieki;
- 4.2.9.40. Ventspils pilsēta un Ventspils novads – no abiem novadiem kopā – 6 dalībnieki;
- 4.2.9.41. Latvijas Universitāte var pieteikt 15 dalībniekus – Latvijas Universitātes A. Liepas Neklātienes matemātikas skolas aktīvistus;
- 4.2.9.42. papildus norādītajam dalībnieku skaitam izglītības iestāde vai novads, pilsēta vai novadu apvienība var pieteikt iepriekšējā gada valsts olimpiādes pirmās vietas ieguvējus;
- 4.2.10. pieteikumus novads, pilsēta vai novadu apvienība olimpiādes trešajam posmam iesūta elektroniski Valsts izglītības satura centram (visc@visc.gov.lv) un Neklātienes matemātikas skolai (nms@lu.lv) līdz **2018. gada 9. februārim** veidlapas atbilstoši 2012. gada 5. jūnija MK noteikumu Nr. 384 1. pielikuma prasībām;
- 4.2.10. izglītības iestādēm, kuras piesaka atsevišķas komandas pēc 4.2.9.1. apakšpunkta, pieteikumus jānoformē uz izglītības iestādes veidlapas atbilstoši 2012. gada 5. jūnija MK noteikumu Nr. 384 1. pielikuma prasībām un jāiesūta elektroniski Valsts izglītības satura centram (visc@visc.gov.lv) un Neklātienes matemātikas skolai (nms@lu.lv) līdz **2018. gada 7. februārim**. Pieteikums paraksta izglītības iestādes vadītājs un apzīmogo ar izglītības iestādes zīmogu. Pedagogu iesniegtie pieteikumi netiks pieņemti;
- 4.2.11. uz olimpiādes trešā posma pirmo kārtu dalībnieki netiek speciāli uzaicināti, tajā piedalās visi izglītojamie, kuri ir norādīti novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes vai izglītības iestādes pieteikumā;
- 4.3. **3. posms** – valsts olimpiāde:
- 4.3.1. **pirmā kārtā** – **2018. gada 8. marts**, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijā, Raiņa bulvārī 8, Rīgā;
- 4.3.1.1. 30 minūtes pēc uzdevumu saņemšanas skolēns drīkst rakstiski uzdot jautājumus rīcības komisijai par uzdevumu formulējumiem;
- 4.3.1.2. olimpiādes dalībnieki uz jautājumiem atbild rakstveidā. Olimpiādes uzdevumu valoda un pieraksts saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi” 24. punktu;
- 4.3.1.3. darba saturs – pieci uzdevumi;
- 4.3.1.4. darba ilgums – 300 minūtes;
- 4.3.1.5. katra uzdevuma risinājumu vērtē ar 0 – 10 punktiem; vietas un apbalvojumus piešķir, pamatojoties uz iegūto punktu kopsummu par visiem uzdevumiem;
- 4.3.2. **otrā kārtā** (atlases posms Latvijas izlases kandidātu komplektēšanai starptautiskajai matemātikas olimpiādei un citiem starptautiskajiem startiem) – 2018. gada 9. martā Rīgas Valsts 1. ģimnāzijā, Raiņa bulvārī 8, Rīgā. Piedalās trešā posma pirmās kārtas veiksmīgākie uzdevumu risinātāji, kurus uzaicina individuāli valsts olimpiādes žūrijas komisija;
- 5. Palīglīdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** darbs veicams ar tumši zilu vai melnu pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Drīkst izmantot lineālu, cirkuli, transportieri, dzēšgumiju.