

Matemaatikaolümpiaad 2025/2026

Korraldajad: TÜ teaduskool, Eesti Matemaatika Selts

I. Üldsätted

A. Eesmärgid

A1. Matemaatikaolümpiaadi eesmärgid

Matemaatikaolümpiaadi eesmärgid on:

- avastada matemaatikas andekaid õpilasi ja arendada nende võimeid;
- anda õpilastele võimalus võrrelda oma oskusi ja teadmisi eakaaslastega;
- äratada õpilastes sügavamalt huvi matemaatika vastu ning innustada neid sihikindlalt omandama uusi teadmisi ja oskusi;
- motiveerida õpetajate ainealast enesetäiendust;
- selgitada välja Eesti võistkonnad rahvusvahelisteks olümpiaadideks.

A2. Lahtised võistlused

Lisaks olümpiaadile korraldab žürii õppeaasta jooksul kaks lahtist võistlust (sügisel ja talvel). Info lahtiste võistluste kohta avaldatakse TÜ teaduskooli kodulehel. Lahtiste võistluste eesmärgid on:

- anda alternatiivne võimalus enda oskusi näidata ning olümpiaadi lõppvooru pääseda ja rahvusvaheliste võistluste võistkondadesse kandideerida õpilastele, kes olümpiaadi eelvooru(de)st ei saa osa võtta või neil ebaõnnestuvad;
- anda õpilastele võimalus näidata oma oskusi kooliväliseid teadmisi eeldavate ülesannete lahendamisel;
- anda noorematele õpilastele võimalus näidata oma taset samas pingereas vanemate klasside õpilastega.

B. Osalejad

B1. Olümpiaadile kvalifitseerumine

Matemaatikaolümpiaadil võivad osaleda Eesti põhi- ja keskkharidust omandavad õpilased.

B2. Lahtistele võistlustele kvalifitseerumine

Lahtistest võistlustest võivad osa võtta kõik Eesti põhi- ja keskkastme koolide õpilased ning välisriikides põhi- või keskkharidust omandavad Eesti kodanikud, kes pole sisse astunud kõrgkooli.

C. Voorud

C1. Olümpiaadi voorud

Matemaatikaolümpiaad toimub kolmes voorus:

- koolivoor;
- piirkonnavor;
- lõppvoor.

Piirkonnavoru pääsemise tingimused sätestab käesoleva juhendi punkt J4, piirkonnavoru tulemuse põhjal lõppvoru pääsemise tingimused aga punkt K5.

C2. Lahtised võistlused

Lahtised võistlused on ühevoorulised (hea tulemus ühel lahtisel võistlusel ei ole teisele pääsemise eeldus). Lahtiste võistluste tulemuste põhjal lõppvoru pääsemise tingimused sätestab käesoleva juhendi punkt K4.

D. Tulemuste avaldamine

D1. Žürii korraldatavate võistluste tulemuste lõplikud protokollid avaldatakse ametlikult TÜ teaduskooli kodulehel ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel koos võistlejate nimega. Võistlustulemuste protokollide ning olümpiaadi lõppvoru ja valikvõistlustele kutsutute nimekirjade avaldamine toimub vastavalt andmekaitsetingimustele.

D2. Veebis avaldatakse:

- lahtiste võistluste tulemuste protokoll vähemalt 3 punkti saanud võistlejate osas;
- olümpiaadi piirkonnavoru 7.–9. klasside tulemuste protokoll üleriigilisele žüriile saadetud tööde osas ja 10.–12. klasside tulemuste protokoll orienteeruvalt 60 parima võistleja osas klassi kohta;
- olümpiaadi lõppvoru ja valikvõistluste lõplikud tulemused täies mahus.

D3. Iga piirkonna korraldajatele saadetakse oma piirkonna 10.–12. klasside piirkonnavoru lõplike tulemuste täielik protokoll.

E. Muud sätted

E1. Kulude katmine

Lõppvoru, valikvõistlusele ja treeninglaagrisse kutsutud õpilastele on võistluse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erineva piirkonna koolis. Lõppvoru sõidukulud ja lõppvoorul õpilasi saatva täiskasvanu komanderingukulud katab lähetaja.

E2. Diskvalifitseeritud õpilased

TÜ teaduskoolil on õigus mitte arvata võistkonna liikmeks ja Eestit esindama õpilasi, kes on eelmis(t)el aasta(te)l diskvalifitseeritud.

E3. Võistlustööde arhiveerimine

Lahtiste võistluste, olümpiaadi lõppvooru ja valikvõistluste tööd ning žüriile saadetud piirkonnavooru tööd arhiveeritakse TÜ teaduskoolis õppeaasta lõpuni.

E4. Ülikooli sisseastumine olümpiaaditulemustega

Info eritingimustel ülikooli kandideerimise kohta on leitav Tartu Ülikooli kodulehelt, Tallinna Tehnikaülikooli kodulehelt ja Tallinna Ülikooli kodulehelt.

E5. Reguleerimata küsimused

Küsimused, mida käesolev juhend ei reguleeri, on TÜ teaduskooli ja žürii pädevuses.

II. Siseriiklikud võistlused ja õppesessioon

F. Siseriiklike võistluste üldised reeglid

F1. Töökeeled

Võistlusülesannete tekstid antakse igale osalejale vastavalt tema soovile kas eesti või vene keeles. Võistlustöid aktsepteeritakse eesti, vene ja inglise keeles. Muu žürii ja läbiviijate poolt edastatav info on eestikeelne, kuid žürii ja võistluse läbiviijad võivad soovi korral edastada infot lisaks mõnes muus keeles. Piisavalt vara laekunud põhjendatud taotluse korral valmistatakse osalejale ülesanded ette inglise keeles. Eelneval kokkuleppel võib õpilasele anda ülesannete tekstid ka mõnes muus keeles ning aktsepteerida siin loetlemata keeles vormistatud töid. Koolivooru korraldaja võib eeldada õpilaselt lahendamist keeles, milles ta koolis matemaatikat õpib, ja anda kogu info talle selles keeles.

F2. Tõestuseta kasutada lubatud faktid

Lahendustes lubatakse peale ilmselgelt kehtivate faktide ilma tõestuseta kasutada:

- kõiki Eesti koolimatemaatika programmides sisalduvaid teadmisi (sõltumata sellest, kas need on klassis, kus õpilane käib, läbi võetud);
- kõiki TÜ teaduskooli treeningsessioonidel õpitavaid teadmisi;
- kõiki muid nimega teoreeme, kui töös neile nime järgi viidatakse.

Loetletud alapunktide alla mitte mahtuvatele väidetele tuginemisel on hindajal õigus nõuda põhjendust ja selle puudumisel punkte maha võtta.

F3. Abivahendid ja suhtlemine

- (1) Lahendamise ajal võib võistleja oma töökohal ja käeulatuses hoida lisaks võistluse korraldajatelt saadud paberitele oma kirjutus- ja joonestusvahendeid ning vajalikul määral isiklike hügieeni- ja meditsiinitarbeid. Võistlejal on õigus lahendamise ajal teada lahendamise lõpuni jäänud aega.
- (2) Elektrooniliste ja kirjalike abivahendite, sh kalkulaatorite, telefonide ja kõrvaklapide, samuti kellade, hoidmine töökohal ja käeulatuses ning kasutamine on võistluse ajal keelatud. Samuti pole ausa võistluse huvides lubatud töökohal ja käeulatuses hoida kotte ja üleriideid. Alates ülesannete kättesaamisest kuni töö äraandmiseni on võistlejal keelatud suhtlemine teiste isikutega peale võistluse korraldajate.
- (3) Võistluse kohalik korraldaja vastutab võistlejate jälgimise ja reeglite järgimise eest lahendamisruumis.

F4. Erandite taotlemine

- (1) Mõjuvatel põhjustel saab taotleda võistlemist eritingimustel, näiteks:
 - lahendamiseks eriajal (v.a piirkonnavoorus) või ametlikest erinevas kohas;

- lahendamiseks mõnes muus keeles peale eesti või vene;
 - meditsiinilistel põhjustel elektroonsete seadmete kasutamiseks.
- (2) Kõigil žürii poolt korraldatavatel võistlustel peale piirkonnavooru tuleb erandi taotlemiseks vastav soov koos põhjendusega võistlusele registreerumisel ära tuua või saata põhjendatud taotlus registreerimistähtajaks žüriile e-posti teel (emo@ut.ee). Piirkonnavooru lahendamine teises piirkonnas on võimalik vastavate piirkondade kohapealsete korraldajate eelneval loal, piirkonnavooru lahendamiseks mitteametlikus keeles tuleb luba saada nii piirkonnavooru kohalikult korraldajalt kui ka üleriigiliselt žüriilt. Piirkonnavooru lahendamist ametlikust erineval ajal ei lubata. Erisuste taotlemise täpsemad reeglid piirkonnavoorus ja koolivoorus kehtestab kohalik korraldaja.
- (3) Erisusetaotluste osas tehakse otsus, kaaludes igal juhtumil, kas taotlus on piisavalt põhjendatud ja kas on võimalik usaldusväärset tagada lahendamine teiste võistlejatega võrdsetes tingimustes. Korraldaja pole kohustatud taotlusi rahuldama.

F5. Võistlejakoodid

Iga võistleja peab igale tema poolt esitatavale lahenduspaberile selleks ettenähtud lahtirisse kirjutama oma võistlejakoodi. Igale registreeritud osalejale teatatakse tema võistlejakood võistluse korraldajate poolt hiljemalt võistluse alguses. Töö peale oma nime, kooli ja muid isikuandmeid kirjutada ei tohi. Võistleja identifitseeritakse pärast lõplike tulemuste selgumist koodi alusel.

F6. Mustandid

Õpilasel on õigus soovi korral koos võistlustöö puhtandiga esitada ka ametlikule paberile kirjutatud mustand. Hindamiskomisjonidel on õigus otsustada, kas ja mil määral mustandit hindamisel arvestada, tingimusel et eri õpilasi koheldakse seejuures võrdselt.

F7. Esialgsed tulemused

Esialgsed tulemused avaldatakse võistlejakoodide all.

F8. Apelleerimine

Pärast esialgsete tulemuste avaldamist võimaldab žürii võistlejatel tutvuda kasutatud hindamisskeemide ja oma tööga ning saadud punkte apelleerida eelnevalt välja kuulutatud ajal ja tingimustel. Apelleerimisel ei anta punkte juurde täiendavalt esitatud lahenduskäikude või nende osade eest. Punkte võidakse muuta ainult juhul, kui selgub, et võistlustöös olemasolev on jäänud märkamata või õiglaselt hindamata.

G. Lahtised võistlused

G1. Sügisese lahtise võistluse üldinfo

Vanuserühmad:	noorem rühm kuni 10. klass, vanem rühm kuni 12. klass
Juhend korraldajale:	TÜ teaduskool saadab hiljemalt 5. septembril 2025 e-posti teel
Registreerimine:	5. september kuni 19. september 2025 kell 12:00 TÜ teaduskooli kodulehel

Võistlejakoodid:	žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 25. septembril 2025
Võistluse kuupäev:	27. septembril 2025
Võistluse algus:	kell 10:00 (Tartus ja Tallinnas 11:00)
Lahendamise kestus:	5 tundi
Lahendamise keel:	eesti või vene, registreerimisel esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis:	paberil
Lahendamise kohad:	Tallinn, Tartu, Narva, Kuressaare, Viljandi, Pärnu, Kohtla-Järve, Kärkla
Lõplikud tulemused:	10. oktoobril 2025 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

G2. Talvise lahtise võistluse üldinfo

Vanuserühmad:	noorem rühm kuni 10. klass, vanem rühm kuni 12. klass
Juhend korraldajale:	TÕ teaduskool saadab hiljemalt 21. novembril 2025 e-posti teel
Registreerimine:	21. november kuni 5. detsember 2025 kell 12:00 TÕ teaduskooli kodulehel
Võistlejakoodid:	žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 11. detsembril 2025
Võistluse kuupäev:	13. detsembril 2025
Võistluse algus:	kell 10:00 (Tartus ja Tallinnas 11:00)
Lahendamise kestus:	5 tundi
Lahendamise keel:	eesti või vene, registreerimisel esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis:	paberil
Lahendamise kohad:	Tallinn, Tartu, Narva, Kuressaare, Viljandi, Pärnu, Kohtla-Järve, Kärkla
Lõplikud tulemused:	29. detsembril 2025 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

G3. Lahtiste võistluste formaat

- (1) Lahtistel võistlustel antakse lahendada 6 „olümpiaaditüüpi“ ülesannet, millest 2 esimest on lihtsamad ja sobivad nooremas rühmas lahendamiseks 8. klassi õpilastele. Detailsed võistlusreeglid tuuakse ära võistlejajuhendis.
- (2) Lahtiste võistluste ülesannete komplektid koostab žürii.

G4. Lahtiste võistluste tööde hindamine

Lahtiste võistluste tööd hindab žürii.

G5. Lahtiste võistluste esialgsed tulemused

Esialgsed tulemused avaldatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koodide all.

G6. Lahtiste võistluste tulemuste apelleerimine

Tulemuste apelleerimise kord teatatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koos esialgsete tulemustega.

G7. Lahtiste võistluste lõplikud tulemused

Lõplikud tulemused vormistatakse protokollidena rühmade kaupa, kus iga õpilase kohta tuuakse ära iga ülesande eest saadud punktid ja kõigi ülesannete eest saadud punktide summa.

G8. Lahtiste võistluste võitjate autasustamine

Sõltuvalt võistlustulemustest autasustatakse kummaski rühmas kuni 10 parimat võistlejat kas I, II või III järgu diplomiga. Juhul, kui 10. koht on järgnevaga jagamisel, võib žürii eriootsusel diplomeid välja anda ka rohkem.

H. Õppesessioon

H1. Õppesessiooni üldinfo

Registreerimine: ajakava ja täpsem info avaldatakse TÜ teaduskooli kodulehel
Sessiooni kuupäevad: 19.–20. detsembril 2025
Töökeel: eesti
Toimumiskoht: Tartu

I. Koolivoor

I1. Koolivoor

Koolivoor toimub 5.–12. klassi õpilastele vastavalt piirkondades ja koolides väljakujunenud tavadele.

J. Piirkonnavoore

J1. Gümnaasiumi piirkonnavoore üldinfo

Vanuserühmad: 10., 11. ja 12. klass
Juhend korraldajale: TÜ teaduskool saadab piirkonnakoordinaatoritele hiljemalt 7. jaanuaril 2026 e-posti teel
Registreerimine: piirkonnakoordinaatorite kaudu TÜ teaduskoolist saadetud vormi alusel (palume vormi mitte muuta); piirkonnas määrab registreerimise lõpuaja piirkonnakoordinaator ja saadab registreeritute nimekirja TÜ teaduskooli (kristel.lannes@ut.ee) hiljemalt 21. jaanuaril 2026 kell 12:00
Võistlejakoodid: määratakse ja jagatakse piirkonna korraldajate poolt
Võistluse kuupäev: 28. jaanuaril 2026
Võistluse algus: kell 10:00
Lahendamise kestus: 5 tundi
Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis: paberil

Lahendamise kohad: määratakse piirkonna korraldajate poolt
Lõplikud tulemused: 20. veebruaril 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

J2. Põhikooli piirkonnavoору üldinfo

Vanuserühmad: 7., 8. ja 9. klass
Juhend korraldajale: TÕ teaduskool saadab piirkonnakoordinaatoritele hiljemalt 7. jaanuaril 2026 e-posti teel
Registreerimine: piirkonnakoordinaatorite kaudu TÕ teaduskoolist saadetud vormi alusel (palume vormi mitte muuta); piirkonnas määrab registreerimise lõpuaja piirkonnakoordinaator ja saadab registreeritute nimekirja TÕ teaduskooli (kristel.lannes@ut.ee) hiljemalt 21. jaanuaril 2026 kell 12:00
Võistlejakoodid: määratakse ja jagatakse piirkonna korraldajate poolt
Võistluse kuupäev: 28. jaanuaril 2026
Võistluse algus: I osa kell 10:00; II osa kell 10:45
Lahendamise kestus: I osa 30 minutit; II osa 7.–8. klassis 3 tundi, 9. klassis 4 tundi
Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis: paberil
Lahendamise kohad: määratakse piirkonna korraldajate poolt
Lõplikud tulemused: 27. veebruaril 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

J3. Piirkonnavoору korraldamine

Matemaatikaolümpiaadi piirkonnavoору 7.–12. klasside õpilastele korraldavad selleks moodustatud maakondade/linnade komisjonid. Soovitav on korraldada piirkonnavoору ka nooremate klasside õpilastele (see ei tarvitse toimuda samal kuupäeval).

J4. Piirkonnavoору kutsumine

Piirkonnavoорus osalejate väljaselgitamine toimub igas piirkonnas sealsete korraldajate määratud viisil, arvestades tingimusega, et kui piirkonnavoорus osalejate väljaselgitamiseks ei toimu ühist koolivoору, siis lubatakse piirkonnavoорus osaleda teiste hulgas kõikidel neil 7.–12. klasside õpilastel, kes tulid eelmise õppeaasta „Känguru“ võistlusel oma vanuserühma üleriigilises pingereas esimese 50 hulka.

J5. Piirkonnavoору formaat

- (1) Matemaatikaolümpiaadi piirkonnavoор 7.–9. klassi õpilastele koosneb kahest osast: esimeses osas antakse lühivastused 7 ülesandele, teises osas lahendatakse 4 „olümpiaaditüüpi“ ülesannet. Piirkonnavoор 10.–12. klassidele on üheosaline. Lahendatakse 2 õpikuülesannetele sarnanevat ja 4 „olümpiaaditüüpi“ ülesannet. Detailsed võistlusreeglid tuuakse ära korraldajajuhendis ja võistlejajuhendis.
- (2) Ülesanded piirkonnavoорuks 7.–12. klassidele koostab žürii.

- (3) TÕ teaduskool saadab ülesanded ning 7.–9. klassi lahendused ja hindamisjuhised piirkondade koordinaatoritele korraldajajuhendis määratud tähtajaks.

J6. Piirkonnavooru tööde hindamine gümnaasiumis

Piirkonnavooru tööd 10.–12. klasside osas hindab žürii.

J7. Piirkonnavooru tööde hindamine põhikoolis

- (1) Piirkonnavooru tööd 7.–9. klasside osas hindavad piirkonnakomisjonid ning selgitavad neis välja paremusjärjestuse klasside kaupa. Tulemused vormistatakse protokollidena, kus on näidatud kõikide osalenud õpilaste võistlejakood, iga ülesande eest antud punktid ning punktide kogusumma. Piirkonnakomisjonid saadavad need protokollid elektrooniliselt võistluse korraldajajuhendis toodud tähtajaks ja kontaktaadressil. Juhul, kui lõplikud tulemused pole ettenähtud ajaks veel selgunud, saadetakse tähtajaks esialgsed tulemused ning lõplikud tulemused saadetakse niipea kui need selguvad.
- (2) Piirkondadest laekunud protokollide alusel määrab žürii 7.–9. klassides punktisumma alampiirid, millest alates kuuluvad tööd žürii poolt ülehindamisele ühtsete kriteeriumide alusel, ja teatab need piirid piirkonnakomisjonidele korraldajajuhendis määratud tähtajaks.
- (3) Kõigi piirkondade need 7.–9. klassi tööd, mis saavad vähemalt žürii määratud lävendi jagu punkte, hindab žürii üle ühtsete kriteeriumide alusel.
- (4) Žürii võib 7.–9. klasside õpilaste piirkonnavooru töödes jätta osa ülesandeid läbi vaatamata, tingimusel et selline õpilane ei pääseks piirkonnavooru tulemuse põhjal lõppvooru kutsutute hulka ka siis, kui talle kõigi nende ülesannete eest antaks maksimaalsed punktid.

J8. Tööde saatmine žüriile

Piirkonnakomisjonid saadavad kõik 10.–12. klassi tööd ja kõik lävendi ületanud 7.–9. klassi tööd žüriile võistluse korraldajajuhendis määratud tähtajaks ja aadressil. Tööd tuleb saata tervikuna, kaasa tuleb panna muuhulgas mustandid (ka juhul, kui piirkonnakomisjon mustandeid 7.–9. klassides hindamisel ei arvestanud) ja 7.–9. klasside tööde esimese osa ülesannete leht, kuhu õpilane on kirjutanud vastused. Saadetavate tööde peale ei tohi kirjutada ega kleepida õpilase isikuandmeid.

J9. Üleriigilised esialgsed tulemused

Žürii avalikustab 10.–12. klasside esialgsete tulemuste protokollid ja žüriile saadetud 7.–9. klassi tööde žüriipoolse hindamise esialgsed protokollid koos piirkonnas pandud punktidega matemaatikaolümpiaadi kodulehel koodide all. Esialgsete tulemuste avalikustamise tähtaeg teatatakse korraldajajuhendis ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel.

J10. Žürii pandud punktide apelleerimine

Žüriile apelleerimise kord teatatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel 10.–12. klasside ja žüriile saadetud 7.–9. klasside tööde osas eraldi.

J11. Üleriigilised lõplikud tulemused

10.–12. klasside lõplikud tulemused ja žüriile saadetud 7.–9. klassi tööde ülehindamine vormistatakse protokollidena klasside kaupa, kus iga võistleja kohta tuuakse ära iga

ülesande eest saadud punktid ja kõigi ülesannete eest saadud punktide summa (7.–9. klassis nii piirkonnakomisjoni kui ka žürii poolt pandud punktid).

J12. Piirkondlikud pingeread ja võitjate autasustamine

Piirkondadel on õigus oma piirkonna 7.–9. klasside tulemuste pingerea ja auhindade määramisel üleriigilise žürii tehtud punktimuutusi mitte arvestada.

K. Lõppvoor

K1. 9.–12. klasside lõppvooru üldinfo

Vanuserühmad:	klassid eraldi
Kutsutute arv:	orienteeruvalt 25 õpilast klassi kohta
Kutsutute nimekirjad:	27. veebruaril 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel
Registreerimine:	27. veebruar kuni 13. märts 2026 kell 12:00 lingil, mis saadetakse kutsutud õpilastele e-posti teel
Võistlejakoodid:	žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 19. märtsil 2026
Võistluse kuupäev:	21. märtsil 2026
Võistluse algus:	kell 12:00
Lahendamise kestus:	5 tundi
Lahendamise keel:	eesti või vene, registreerimisel esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis:	paberil
Lahendamise kohad:	Tartu
Lõplikud tulemused:	22. märtsil 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

K2. 7.–8. klasside lõppvooru üldinfo

Vanuserühmad:	klassid eraldi
Kutsutute arv:	orienteeruvalt 25 õpilast klassi kohta
Kutsutute nimekirjad:	27. veebruaril 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel
Registreerimine:	30. aprill kuni 15. mai 2026 kell 12:00 lingil, mis saadetakse kutsutud õpilastele e-posti teel
Võistlejakoodid:	žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 21. mail 2026
Võistluse kuupäev:	23. mail 2026
Võistluse algus:	13:00
Lahendamise kestus:	4 tundi
Lahendamise keel:	eesti või vene, registreerimisel esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise
Lahendamise viis:	paberil
Lahendamise kohad:	Tartu
Lõplikud tulemused:	24. mail 2026 matemaatikaolümpiaadi kodulehel ja TÕ teaduskooli kodulehel

K3. Lõppvooru korraldamine

Matemaatikaolümpiaadi lõppvooru 7.–12. klassidele korraldab žürii.

K4. Lahtiste võistluste põhjal lõppvooru kutsumine

(1) Lahtiste võistluste põhjal kutsutakse lõppvooru:

- kõik auhinnasaajad;
- vajadusel lisaks õpilasi nii, et kummagi võistluse noorema rühma vähemalt kolm paremat kuni 9. klassi õpilast ja kummagi võistluse vanema rühma vähemalt kolm paremat kuni 11. klassi õpilast oleksid kutsutud;
- lisaks kokku kuni viis pingerea järgmist noorema kui 9. klassi õpilast, käsitledes kummagi lahtise võistluse ning 8. klassi õpilaste ja nooremate pingeridu eraldi.

(2) Kummagi lahtise võistluse kummagi vanuserühma koht pingerea kolme parima seas annab õiguse lõppvoorus võistelda kas oma tegeliku klassi või mõne vanema klassi (noorema rühma tulemusega lõppvooru pääsenutel kuni 10. klassi) arvestuses. Kummalgi lahtisel võistlusel saadud auhind vanemas rühmas väljaspool esikolmikut annab noorema kui 11. klassi õpilasele õiguse lõppvoorus võistelda kas oma tegeliku klassi või mõne vanema, kuid mitte 12. klassi arvestuses. Kummalgi lahtisel võistlusel saadud auhind nooremas rühmas väljaspool esikolmikut annab noorema kui 9. klassi õpilasele õiguse lõppvoorus võistelda kas oma tegeliku klassi või mõne vanema põhikooliklassi arvestuses. Ülejäänud lõppvooru kutsutud saavad õiguse võistelda oma tegeliku klassi (noorema kui 7. klassi õpilased 7. klassi) arvestuses. Soovist võistelda kindlate klasside arvestuses tuleb teada anda lõppvooru registreerimisel.

K5. Piirkonnavooru põhjal lõppvooru kutsumine

Piirkonnavooru põhjal kutsub žürii lõppvoorus osalema parimad õpilased lõplike tulemuste üleriigilise pingerea alusel. Õpilased kutsutakse võistlema sama (õpilase tegeliku või sellest vanema) klassi arvestuses, milles nad piirkonnavoorus on saavutanud selleks vajaliku punktisumma.

K6. Külalisvõistlejad

Vastavalt pikaajalisele traditsioonile kutsutakse lõppvooru ka kaks 9. klassi õpilast Soomest, kes võistlevad Eesti õpilastega samadel alustel 9. klasside arvestuses.

K7. Lõppvooru formaat

- (1) Lõppvoorus antakse lahendada 5 ülesannet. Detailsed võistlusreeglid tuuakse ära võistlejajuhendis.
- (2) Lõppvooru ülesannete komplektid koostab žürii.

K8. Lõppvooru tööde hindamine

Lõppvooru tööd hindab žürii.

K9. Lõppvooru esialgsed tulemused

Esialgsed tulemused avaldatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koodide all.

K10. Lõppvooru tulemuste apelleerimine

Tulemuste apelleerimise kord teatatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koos esialgsete tulemustega.

K11. Lõppvooru lõplikud tulemused

Lõplikud tulemused vormistatakse protokollidena klasside kaupa, kus iga õpilase kohta tuuakse ära iga ülesande eest saadud punktid ja kõigi ülesannete eest saadud punktide summa.

K12. Lõppvooru võitjate autasustamine

Sõltuvalt võistlustulemustest autasustatakse igas klassis kuni 10 parimat võistlejat kas I, II või III järgu diplomiga. Juhul, kui 10. koht on järgnevaga jagamisel, võib žürii eriootsusel diplomeid välja anda ka rohkem.

III. Osavõtt rahvusvahelistest võistlustest

L. Võistkondade moodustamise üldised põhimõtted

L1. Rahvusvahelised matemaatikavõistlused

Rahvusvahelised matemaatikavõistlused, kus Eesti võistkond ametlikult osaleb, on:

- võistkondlik matemaatikaolümpiaad „Balti Tee“;
- Euroopa Tüdrukute Matemaatikaolümpiaad (EGMO);
- Rahvusvaheline Matemaatikaolümpiaad (IMO).

L2. Võistkondade juhendajad

Rahvusvahelise võistluse võistkonna valimiseks ja ettevalmistuseks, õpilaste kohale- ja tagasisaatmiseks ning kohapealseks tööks võistluse ettevalmistamisel määrab žürii kaks juhendajat.

L3. Võistkondade liikmed

Eestit esindavasse rahvusvahelise võistluse võistkonda määratakse vaid isikuid, kes:

- rahuldavad selle rahvusvahelise võistluse reglemendis määratud osavõtutingimusi;
- on Eesti Vabariigi kodanikud või õpivad mõne Eesti kooli põhi- või keskastmes.

L4. Võistkondadesse kandideerimisel arvestatavad võistlustulemused

Žüriil on õigus rahvusvaheliste matemaatikavõistluste võistkondade kandidaatide valikul arvestada varasemaid tulemusi lahtiselt võistlustelt, olümpiaadi lõppvoorst, valikvõistlustelt ja kõigilt sellistelt rahvusvahelistelt matemaatikavõistlustelt, millel osalemine on kinnitatud žürii otsusega.

L5. Erandlikud asjaolud

Võistkondade moodustamisel ning täiendavale valikvõistlusele kutsumisel võidakse lisaks alljärgnevates punktides M2, N4, O2 ja O3 sätestatule erandina arvestada täiendavaid asjaolusid, sealhulgas:

- õpilase silmapaistavaid tulemusi eelneva aasta jooksul teistel punktis L4 loetletud võistlustel;
- õpilase vanust ja klassi;
- õpilase tahet osaleda teistel rahvusvahelistel võistlustel ligilähedaselt samal ajal;
- õpilase huvi ja võimalusi osaleda treeninglaagrites.

L6. Soome olümpiaad

Peale rahvusvaheliste võistluste osaleb Eesti kahe 9. klassi õpilasega külalistena Soome matemaatikaolümpiaadi lõppvoorus 16. jaanuaril 2026. Soome olümpiaadil osalevad

Eesti õpilased nimetab žürii koos talvise lahtise võistluse tulemustega. Õpilaste valikul arvestatakse peamiselt sügisese ja talvise lahtise võistluse tulemusi. Vajadusel võidakse arvestada ka eelmise õppeaasta lõppvooru tulemusi.

M. Võistkondlik matemaatikaolümpiaad „Balti Tee“

M1. Võistluse üldinfo

Nimetus inglise keeles: Baltic Way
Toimumise aeg: 13.–17. novembril 2025
Toimumise koht: Riia (Läti)
Veebileht: <https://bw2025.lu.lv/>
Võistkonna suurus: 5

M2. „Balti Tee“ võistkonna moodustamine

„Balti Tee“ võistkond nimetatakse pärast sügisese lahtise võistluse tulemuste selgumist sügisese lahtise võistluse vanema rühma ja eelmisel õppeaastal toimunud IMO valikvõistluse tulemuste põhjal, kui punktis L5 sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks. Võistkonda arvatakse reeglina vaid õpilasi, kes on varem osalenud IMO võistkonna treeninglaagrites. Kui objektiivsed asjaolud (nt osalemine teise aine treeninglaagris samal ajal) on takistanud õpilasel treeninglaagrites osaleda, kuid žürii saab veenduda muul viisil (nt varasemate kogemuste alusel), et õpilasel on olemas vajalikud matemaatikateadmised, koostööoskused teiste õpilastega ning huvi ja võimadused võistluseelses treeningus aktiivselt osaleda, võidakse erandina määrata võistkonna liikmeks ka ilma IMO treeninglaagri kogemusega.

M3. Keeleoskuse nõue

Seoses õpilaste omavahelise koostöö vajadusega nõutakse võõrkeelsel õppekaval õppivate õpilaste „Balti Tee“ võistkonda arvamise eeldusena eesti keele oskust tasemel, mis seda koostööd võimaldab. Keeleoskuse tõendamiseks sobib edukas intervjuu žüriiga või varasemalt sooritatud B1 taseme keeleksam.

N. Euroopa Tüdrukute Matemaatikaolümpiaad

N1. Võistluse üldinfo

Nimetus inglise keeles: European Girls' Mathematical Olympiad (EGMO)
Toimumise aeg: 9.–15. aprillil 2026
Toimumise koht: Bordeaux (Prantsusmaa)
Veebileht: <https://egmo2026.fr/>
Võistkonna suurus: 4

N2. Rahastus

EGMOI osaletakse sponsorrastuse olemasolul.

N3. EGMO valikvõistlus

EGMO võistkonna määramiseks korraldatakse kahe kuu jooksul pärast talvise lahtise võistluse tulemuste selgumist kahepäevane valikvõistlus, kuhu kutsutakse eelneva aasta jooksul toimunud ja punktis L4 loetletud võistluste tulemuste põhjal kõigist klassidest kokku 10–20 õpilast, kes eeldatavalt rahuldavad EGMO osavõtutingimusi.

N4. EGMO võistkond

Võistkond nimetatakse pärast valikvõistluse tulemuste selgumist valikvõistluse pingerea alusel, kui punktis L5 sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks.

O. Rahvusvaheline Matemaatikaolümpiaad

O1. Võistluse üldinfo

Nimetus inglise keeles: International Mathematical Olympiad (IMO)
Toimumise aeg: 10.–20. juulil 2026
Toimumise koht: Shanghai (Hiina)
Veebileht: <https://www.imo2026.com/>
Võistkonna suurus: 6

O2. IMO valikvõistlused

IMO võistkonna määramiseks korraldatakse aprillis-mais kahepäevane valikvõistlus, kuhu kutsutakse eelneva aasta jooksul toimunud ja punktis L4 loetletud võistluste tulemuste põhjal orienteeruvalt 20 õpilast kõigist klassidest kokku. Osa neist kutsutakse hiljem täiendavale kahepäevasele valikvõistlusele. Teisele valikvõistlusele kutsutavad määratakse esimese valikvõistluse pingerea alusel, kui punktis L5 sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks.

O3. IMO võistkond

IMO võistkond nimetatakse pärast teise valikvõistluse tulemuste selgumist. IMO võistkonda määratakse tingimustele vastavatest kandidaatidest kummalgi valikvõistlusel parima koha saanu ning kahe valikvõistluse summaarses pingereas esimene selline õpilane, kes eeldatavalt rahuldab ka järgmise õppeaasta IMO osavõtutingimusi. Ülejäänud võistkond määratakse kahe valikvõistluse tulemuste summaarse pingerea alusel, kui punktis L5 sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks.

IV. Lisad

P. Žürii koosseis

Žürii esimees

Nimi	Töökoht	E-post	Telefon
Härmel Nestra	Ettevõtja	harmel.nestra@gmail.com	53401682

Žürii liikmed

Nimi	Töökoht
Andres Alumets	Tartu Ülikooli magistrant
Aleksei Ganyukov	Tartu Ülikooli üliõpilane
Urve Kangro	Tartu Ülikooli diferentsiaal- ja integraalvõrrandite kaasprofessor (PhD)
Oleg Košik	Tartu Ülikooli süsteemibioloogia teadur (PhD)
Vahur Paist	Tartu Ülikooli üliõpilane
Martin Rahe	Aarhushi Ülikooli magistrant
Sandra Schumann	Tartu Ülikooli arvutitehnika nooremteadur (MSc)
Kirill Tselovalnikov	Tartu Ülikooli üliõpilane
Birgit Veldi	Bonni Ülikooli magistrant
Hendrik Vija	Firma Vattenfall (Rootsi) tuumainsener (MSc)

Žürii üldkontakt emo@ut.ee