

Olümpiaadijuhendi nimetus ja õppeaasta

Matemaatikaolümpiaad 2024/2025

Olümpiaadi korraldav asutus

(TÜ teaduskool/Tallinna Ülikool/Taltech/seltsid/ihingud jne)

TÜ teaduskool, Eesti Matemaatika Selts

Üldosa, eesmärgid

(kellele ja milleks seda olümpiaadi korraldatakse)

1. Matemaatikaolümpiaadi eesmärgid on:
 - avastada matemaatikas andekaid õpilasi ja arendada nende võimeid;
 - anda õpilastele võimalus võrrelda oma oskusi ja teadmisi eakaaslastega;
 - äratada õpilastes sügavat huvi matemaatika vastu ning innustada neid sihikindlalt omandama uusi teadmisi ja oskusi;
 - motiveerida õpetajate ainealast enesetäiendust;
 - selgitada välja Eesti võistkonnad rahvusvahelisteks olümpiaadideks.
2. Lisaks olümpiaadile korraldab žürii õppeaasta jooksul kaks lahtist võistlust (sügisel ja talvel). Info lahtiste võistluste kohta avaldatakse TÜ teaduskooli kodulehel. Lahtiste võistluste tulemusi arvestatakse olümpiaadi lõppvooru kutsumisel, samuti Eesti võistkonna koostamisel rahvusvahelisteks võistlusteks.
3. Lõppvooru, valikvõistlusele ja treeninglaagrisse kutsutud õpilastele on võistluse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erinevas piirkonna koolis. Lõppvooru sõidukulud ja lõppvoorul õpilasi saatva täiskasvanu komanderingukulud katab lähetaja.
4. Žürii poolt korraldatavatel võistlustel, v.a piirkonnavoorel, võib žüriilt taotleda erandkorras lahendamist ettenähtust erineval ajal ja/või erinevas kohas, kui mõjuvad põhjused (nt Eesti esindamine rahvusvahelisel võistlusel, õppimine välismaal) takistavad osalemist ettenähtud ajal ja kohas. Selleks tuleb õpilasel vähemalt nädal enne võistlust saata žüriile e-posti teel (emo@ut.ee) põhjendatud taotlus. Žürii teeb oma otsuse, kaaludes igal juhtumil, kas taotlus on piisavalt põhjendatud ja kas on võimalik usaldusväärset tagada lahendamine teiste võistlejatega võrdsetes tingimustes. Žürii ei ole kohustatud menetlema pärast tähtaega saabunud taotlusi.
5. Lahtiste võistluste, olümpiaadi lõppvooru ja valikvõistluste tööd ning žüriile saadetud piirkonnavoore tööd arhiveeritakse TÜ teaduskoolis õppeaasta lõpuni. Igale võistlejale (piirkonnavoore puhul igale võistlejale, kelle töö on saadetud žüriile) saadab žürii e-posti teel tema töö skaneeringu PDF-failina.
6. Küsimused, mida käesolev juhend ei reguleeri, on TÜ teaduskooli ja žürii pädevuses.

Kes võivad osaleda

(vanuserühmad, klassid, sünniaasta)

1. Matemaatikaolümpiaadil võivad osaleda Eesti põhi- ja keskkoolidest omandavad õpilased.
2. Lahtistest võistlustest võivad osa võtta kõik Eesti põhi- ja keskkoolide õpilased ja välisriikides põhi- või keskkoolidest omandavad Eesti kodanikud, kes pole sisse astunud kõrgkooli.

Mitmes voorus toimub

(voorude loetelu, vanuseastmed, hindamise erisused)

Matemaatikaolümpiaad toimub kolmes voorus:

- koolivoor;
- piirkonnavoore;
- lõppvoor.

Tulemuste avaldamine

Olümpiaadi lõppvooru kutsutud ja lõppvooru tulemused avalikustatakse TÜ teaduskooli kodulehel ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel vastavalt [andmekaitsetingimustele](#).

Võistluste korraldamise üldised reeglid

1. 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.
2. 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 žüriil õigus nõuda põhjendust ja selle puudumisel punkte maha võtta.

3. Lubatud on kasutada kirjutus- ja joonestustarbeid. Elektrooniliste ja kirjalike abivahendite, sh kalkulaatorite, kasutamine ning suhtlemine omavahel ja kõrvaliste isikutega on keelatud.
4. Iga võistleja peab igale tema poolt esitatavale lahenduspaperile selleks ettenähtud lahtrisse 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.
5. Õpilasel on õigus soovi korral koos võistlustöö puhtandiga esitada ka ametlikule paperile kirjutatud mustand. Hindamiskomisjonidel on õigus otsustada, kas ja mil määral mustandit hindamisel arvestada, tingimusel et eri õpilasi koheldakse seejuures võrdselt.
6. Esialgsed tulemused avaldatakse võistlejakoodide all.
7. Pärast esialgsete tulemuste avaldamist võimaldab žürii võistlejatel tutvuda kasutatud hindamiskeemide 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.
8. Lähtudes pika ajalooga tavast ja vajadusest tunnustada õpilaste saavutusi ning nende õpetajate panust, avaldatakse võistluste tulemuste lõplikud protokollid TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel koos võistlejate nimedega.

Sügisene lahtine võistlus

Registreerimine: 7. september kuni 21. september 2024 kell 14:00 TÜ teaduskooli kodulehel

Toimumise kuupäev: 28. september 2024

Algusaeg: 10.00 (Tartus ja Tallinnas 11.00)

Lahendamisaeg: 5 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimumiskoht: Tallinn, Tartu, Narva, Kuressaare, Viljandi, Pärnu, Kohtla-Järve, Kärkla

Vanuserühmad: noorem rühm kuni 10. klass, vanem rühm kuni 12. klass

Talvine lahtine võistlus

Registreerimine: 22. november kuni 7. detsember 2024 kell 14:00 TÜ teaduskooli kodulehel

Toimumise kuupäev: 14. detsember 2024

Algusaeg: 10.00 (Tartus ja Tallinnas 11.00)

Lahendamisaeg: 5 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimumiskoht: Tallinn, Tartu, Narva, Kuressaare, Viljandi, Pärnu, Kohtla-Järve, Kärkla

Vanuserühmad: noorem rühm kuni 10. klass, vanem rühm kuni 12. klass

Õppesessioon

Registreerimine: 29. november kuni 13. detsember 2024 kell 14:00 lingil, mis saadetakse kutsutud õpilastele e-posti teel

Toimumisaeg: 20.-21. detsember 2024

Töökeel: eesti

Toimumiskoht: Tartu

Koolivoor

(toimumise kuupäev, kellaaeg, keel, kuidas toimub (Moodle või paber))

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

Piirkonnavoore

(üldinfo, hindamine, tulemuste avalikustamise kuupäev, apelleerimine, järgmisesse vooru kutsumise põhimõtted, märksõnad ja nende tähtaeg, abivahendid jne)

PÕHIKOOL

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 22. jaanuaril 2025 kell 14:00

Toimumise kuupäev: 29. jaanuar 2025

Alguse kellaaeg: I osa 10.00, II osa 10.45

Lahendamise kestus: I osa 30 minutit, II osa 7.-8. klassil 3 tundi, 9. klassil 4 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimub (digi või paber): paberil

Koodid: määratakse piirkonna korraldajate poolt

Lõplike tulemuste avaldamine: 28. veebruar 2025 TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel

GÜMNAASIUM

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 22. jaanuaril 2025 kell 14:00

Toimumise kuupäev: 29. jaanuar 2025

Alguse kellaaeg: 10.00

Lahendamise kestus: 5 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimub (digi või paber): paberil

Koodid: määratakse piirkonna korraldajate poolt

Lõplike tulemuste avaldamine: 21. veebruar 2025 TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel.

1. Matemaatikaolümpiaadi piirkonnavooru 7.-12. klasside õpilastele (soovitavalt ka noorematele) korraldavad selleks moodustatud maakondade/linnade komisjonid. TÜ teaduskool saadab haridusosakondadesse detailse korraldusjuhendi hiljemalt 3 nädalat enne võistluse toimumist.
2. Piirkonnavoorus osalejate väljaselgitamine toimub igas piirkonnas sealsete korraldajate määratud viisil, arvestades tingimusega, et kui piirkonnavoorus osalejate väljaselgitamiseks ei toimu ühist koolivooru, siis lubatakse piirkonnavoorus osaleda teiste hulgas kõikidel neil 7.-12. klasside õpilastel, kes tulid eelmise õppeaasta „Känguru“ võistlusel oma vanuserühma üleriigilises pingereas esimese 50 hulka.
3. Ülesanded piirkonnavooruks 7.-12. klassidele koostab žürii.
4. Piirkonnavooru lahendamine teises piirkonnas on võimalik vastava piirkonna kohapealse korraldaja eelneval loal. Piirkonnavooru korraldamine olümpiaadikalendris ettenähtust erineval päeval ja juhendis märgitud kellaajast erineval ajal ei ole lubatud, kui ei ole kokku lepitud teisiti TÜ teaduskooli ning žüriiaga. Selle reegli vastu eksinud piirkonna kõigi osalejate tulemused tühistatakse.
5. Matemaatikaolümpiaadi piirkonnavooru 7.-9. klassi õpilastele koosneb kahest osast: esimeses osas antakse lühivastused 7 ülesandele, teises osas lahendatakse 4 „olümpiaaditüüpi“ ülesannet. Piirkonnavooru 10.-12. klassidele on üheosaline. Lahendatakse 2 õpikuülesannetele sarnanevat ja 4 „olümpiaaditüüpi“ ülesannet. Detailsed võistlusreeglid tuuakse ära korraldusjuhendis ja võistlejajuhendis.
6. Piirkonnavooru tööd 10.-12. klasside osas hindab žürii.
7. 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 korraldusjuhendis toodud tähtjaks ja kontaktaadressil. Juhul, kui lõplikud tulemused pole ettenähtud ajaks veel selgunud, saadetakse tähtjaks esialgsed tulemused ning lõplikud tulemused saadetakse niipea kui need selguvad.
8. 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 korraldusjuhendis määratud tähtjaks.
9. Kõigi piirkondade need 7.-9. klassi tööd, mis saavad vähemalt žürii määratud lävendi jagu punkte, hindab žürii üle ühtsete kriteeriumide alusel.
10. 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.
11. Piirkonnakomisjonid saadavad kõik 10.-12. klassi tööd ja kõik lävendi ületanud 7.-9. klassi tööd žüriile võistluse korraldusjuhendis määratud tähtjaks 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.

12. 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 korraldusjuhendis ja avalikustatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel.
13. Žüriile apelleerimise kord teatatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel eraldi 10.-12. klasside ja žüriile saadetud 7.-9. klasside tööde osas.
14. 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 piirkonnas kui ka žürii poolt pandud punktid). TÜ teaduskooli kodulehel ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel avaldatakse 7.-9. klasside protokoll žüriile saadetud tööde osas ja 10.-12. klasside protokoll orienteeruvalt 60 parima võistleja osas klassi kohta. Iga piirkonna korraldajatele saadetakse oma piirkonna 10.-12. klasside lõplike tulemuste täielik protokoll.
15. Piirkondadel on õigus oma piirkonna 7.-9. klasside tulemuste pingerea ja auhindade määramisel üleriigilise žürii tehtud punktimuutusi mitte arvestada.

Juhised piirkonnavoору korraldamiseks piirkonnakoordinaatorile

(millised ülesanded on piirkonnakoordinaatoril: nt ruumid, valvamine, koodid, hindamine, tööde saatmine žüriile või teaduskoolile, jne)

1. TÜ teaduskool saadab haridusosakondadesse detailse korraldusjuhendi hiljemalt 3 nädalat enne võistluse toimumist.
2. Ülesanded ning lahendused koos juhistega põhikooli tööde hindamiseks saadab TÜ teaduskool haridusosakondadesse võistluse korraldusjuhendis kindlaks määratud tähtjaks.

Lõppvoор

(üldinfo, registreerimine, toimumiskuupäev, kellaaeg, kes korraldab, kuidas toimub (Moodle või paber), keel, hindamine, tulemuste avalikustamise kuupäev, apelleerimine, märksõnad ja nende tähtaeg, abivahendid jne)

7.-8. KLASS

Lõppvoору kutsutute arv: orienteeruvalt 25 õpilast klassi kohta

Kutsutute nimekirjade avaldamine: 28. veebruar 2025 TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel

Registreerimine: 3. mai kuni 17. mai 2025 kell 14:00 lingil, mis saadetakse kutsutud õpilastele e-posti teel

Toimumise kuupäev: 24. mai 2025

Alguse kellaaeg: 13:00

Lahendamise kestus: 4 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimub (digi/paber/koht (aadress)): Tartus, paberil

Koodid: žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 22. mail

Vanuserühmad: klassid eraldi

Lisainfo: võistlejajuhend TÜ teaduskooli kodulehel (ilmub registreerimise ajaks)

9.-12. KLASS

Lõppvoору kutsutute arv: orienteeruvalt 25 õpilast klassi kohta

Kutsutute nimekirjade avaldamine: 28. veebruar 2025 TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel

Registreerimine: 1. märts kuni 15. märts 2025 kell 14:00 lingil, mis saadetakse kutsutud õpilastele e-posti teel

Toimumise kuupäev: 22. märts 2025

Alguse kellaaeg: 12:00

Lahendamise kestus: 5 tundi

Lahendamise keel: eesti või vene, aegsasti esitatud põhjendatud soovi puhul ka inglise

Toimub (digi/paber/koht (aadress)): Tartus, paberil

Koodid: žürii saadab e-kirjaga hiljemalt 20. märtsil

Vanuserühmad: klassid eraldi

Lisainfo: võistlejajuhend TÜ teaduskooli kodulehel (ilmub registreerimise ajaks)

1. Matemaatikaolümpiaadi lõppvoor 7.-12. klassidele korraldab žürii.
2. Lahtiste võistluste põhjal kutsutakse lõppvoor:
 - 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 pingereas järgmist noorema kui 9. klassi õpilast, käsitledes kummagi lahtise võistluse ning 8. klassi õpilaste ja nooremate pingeridu eraldi.

Lahtiste võistluste põhjal lõppvoor kutsutute nimed avalikustatakse koos talvise lahtise võistluse tulemustega. Kummagi lahtise võistluse kummagi vanuserühma koht pingerea kolme parima seas annab õiguse lõppvoorus võistelda kas oma tegeliku klassi või mõne vanema klassi (noorema rühma tulemustega lõppvoor 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 lõppvoor kutsutud saavad õiguse võistelda oma tegeliku klassi (noorema kui 7. klassi õpilased 7. klassi) arvestuses. Soovist võistelda kindlate klasside arvestuses tuleb teada anda lõppvoor registreerimisel.

3. Piirkonnavooru põhjal kutsub žürii lõppvoorus osalema parimad õpilased lõplike tulemuste üleriigilise pingerea alusel. Õpilased kutsutakse võistleva sama (õpilase tegeliku või sellest vanema) klassi arvestuses, milles nad piirkonnavoorus on saavutanud selleks vajaliku punktisumma.
4. Vastavalt pikaajalisele traditsioonile kutsutakse lõppvoor ka kaks 9. klassi õpilast Soomest, kes võistlevad Eesti õpilastega samadel alustel 9. klasside arvestuses.
5. Lõppvoor kutsutute nimed avalikustatakse 28. veebruaril 2025 TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel ning teatatakse piirkondadesse.
6. Matemaatikaolümpiaadi lõppvoorus antakse lahendada 5 ülesannet, selleks on aega 9.-12. klassis 5 tundi ja 7.-8. klassis 4 tundi.
7. Esialgsed tulemused avaldatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koodide all.
8. Tulemuste apelleerimise kord teatatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel koos esialgsete tulemustega.
9. Lõplikud tulemused vormistatakse protokollidena klasside kaupa, kus iga õpilase kohta tuuakse ära iga ülesande eest saadud punktid ja kõigi ülesannete eest saadud punktide summa. Protokollid avaldatakse TÜ teaduskooli ja matemaatikaolümpiaadi kodulehel täies mahus.
10. Sõltuvalt võistluse tulemustest 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.

Rahvusvaheliste võistluste võistkondade moodustamise üldised põhimõtted

1. Rahvusvahelise võistluse võistkonna valimiseks ja ettevalmistuseks, õpilaste kohale- ja tagasisaatmiseks ning kohapealseks tööks võistluse ettevalmistamisel määrab žürii kaks juhendajat.
2. 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.
3. Rahvusvaheliste matemaatikavõistluste võistkondadesse kandideerimisel võidakse arvestada varasemaid tulemusi lahtistelt võistlustelt, olümpiaadi lõppvoorst, valikvõistlustelt ja kõigilt sellistelt rahvusvahelistelt matemaatikavõistlustelt, mille osalemine on kinnitatud žürii otsusega.
4. Rahvusvahelised võistlused, kus Eesti võistkond ametlikult osaleb, ning võistkondade moodustamise viis on sätestatud allpool. Võistkondade moodustamisel ning täiendavale valikvõistlusele kutsumisel võidakse lisaks järgnevalt mainitud võistlustulemustele erandina arvestada täiendavaid asjaolusid, sealhulgas:
 - õpilase silmapaistavaid tulemusi eelneva aasta jooksul teistel punktis 3 loetletud võistlustel;
 - õpilase vanust ja klassi;
 - õpilase tahet osaleda teistel rahvusvahelistel võistlustel ligilähedaselt samal ajal;
 - õpilase huvi ja võimalusi osaleda treeninglaagrites.
5. Peale rahvusvaheliste võistluste osaleb Eesti kahe 9. klassi õpilasega külalistena Soome matemaatikaolümpiaadi lõppvoorus 17. jaanuaril 2025 Helsingis. Soome olümpiaadil osalevad Eesti õpilased nimetab žürii koos talvise lahtise võistluse tulemustega. Õpilaste valikul arvestatakse peamiselt sügise ja talvise lahtise võistluse tulemusi. Vajadusel võidakse arvestada ka eelmise õppeaasta lõppvooru tulemusi.

Võistkondlik matemaatikaolümpiaad „Balti Tee”

(üldinfo, võistkonnavalik, toimumiskoht, aeg, osalejate arv, muu info, iga olümpiaad märkida eraldi)

Olümpiaadi nimetus inglise keeles: Baltic Way

Toimumisaeg: 14.-18. november 2024

Toimumise koht: Tartu, Eesti

Veebileht: <https://bw2024.olympiaadid.ut.ee/>

Võistkonna suurus: 5

1. „Balti Tee” võistkond nimetatakse pärast sügise lahtise võistluse tulemuste selgumist.
2. „Balti Tee” võistkond määratakse sügise lahtise võistluse vanema rühma ja eelmisel õppeaastal toimunud IMO valikvõistluste tulemuste põhjal, kui võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks. Võistkonda arvatakse reeglina vaid õpilasi, kes on varem osalenud IMO võistkonna treeninglaagrites. Kui objektiivsed asjaolud on takistanud õpilasel treeninglaagrites osaleda, kuid žürii saab veenduda muul viisil, et õpilasel on olemas vajalikud matemaatikateadmised, koostööoskused teiste õpilastega ning huvi ja võimalused võistluseelses treeningus aktiivselt osaleda, võidakse erandina määrata võistkonna liikmeks ka ilma IMO treeninglaagri kogemusega.
3. Seoses õpilaste omavahelise koostöö vajadusega nõutakse võõrkeelsel õppekaval õppivate õpilaste „Balti Tee” võistkonda arvamise eeldusena eesti keele oskust vähemalt B1 tasemel. Keeleoskuse tõendamiseks sobib edukas intervjuu žüriiga või varasemalt sooritatud keeleksam.

Euroopa Tüdrukute Matemaatikaolümpiaad

(üldinfo, võistkonnavalik, toimumiskoht, aeg, osalejate arv, muu info, iga olümpiaad märkida eraldi)

Olümpiaadi nimetus inglise keeles: European Girls' Mathematical Olympiad (EGMO)

Toimumisaeg: 11.-17. aprill 2025

Toimumise koht: Priština, Kosovo

Veebileht: info lisatakse [teaduskooli kodulehele](#)

Võistkonna suurus: 4

1. EGMOI osaletakse sponsorrahastuse olemasolul.
2. EGMO võistkonna määramiseks korraldatakse kahe kuu jooksul pärast talvise lahtise võistluse tulemuste selgumist kahepäevane valikvõistlus, kuhu kutsutakse eelneva aasta jooksul toimunud ja võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all loetletud võistluste tulemuste põhjal kõigist klassidest kokku 10-20 õpilast, kes eeldatavalt rahuldavad EGMO osavõtutingimusi. Võistkond nimetatakse pärast valikvõistluse tulemuste selgumist valikvõistluse pingerea alusel, kui võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks.

Rahvusvaheline matemaatikaolümpiaad

(üldinfo, võistkonnavalik, toimumiskoht, aeg, osalejate arv, muu info, iga olümpiaad märkida eraldi)

Olümpiaadi nimetus inglise keeles: International Mathematical Olympiad (IMO)

Toimumisaeg: 13.-20. juuli 2025

Toimumise koht: Sunshine Coast, Austraalia

Veebileht: <https://imo2025.au/>

Võistkonna suurus: 6

1. IMO võistkonna määramiseks korraldatakse aprillis-mais kahepäevane valikvõistlus, kuhu kutsutakse eelneva aasta jooksul toimunud ja võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all 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 võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks. Võistkond nimetatakse pärast teise valikvõistluse tulemuste selgumist.
2. IMO võistkonda määratakse tingimustele vastavatest kandidaatidest kindlasti 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 võistkondade moodustamise üldiste põhimõtete all sätestatud erandlikud asjaolud ei anna põhjust teistsuguseks otsuseks.

Muu

1. Lõppvooru, valikvõistlusele ja treeninglaagrisse kutsutud õpilastele on võistluse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erinevas piirkonna koolis. Lõppvooru sõidukulud ja lõppvoorul õpilasi saatva täiskasvanu komanderingukulud katab lähetaja.
2. TÜ teaduskoolil on õigus mitte arvata võistkonna liikmeks ja Eestit esindama õpilasi, kes on eelmis(t)el aasta(te)l diskvalifitseeritud.
3. Eritingimustel ülikooli kandideerimise info on leitav Tartu Ülikooli [kodulehelt](#), TalTechi [kodulehelt](#), Tallinna Ülikooli [kodulehelt](#) ja Eesti Maaülikooli [kodulehelt](#).

Žüriiliikmed ja kontakt

(nimi, töökoht, amet, kontaktandmed)

Žürii esimees:			
Nimi	Töökoht	e-post	Telefon
Härmel Nestra	Cybernetica AS teadur, ettevõtja	harmel.nestra@gmail.com	53401682
Liikmed:			
Nimi	Töökoht		
Andres Alumets	Tartu Ülikooli magistrant		
Aleksei Ganyukov	Tartu Ülikooli üliõpilane		
Kristjan-Erik Kahu	Tartu Ülikooli üliõpilane		
Urve Kangro	Tartu Ülikooli diferentsiaal- ja integraalvõrrandite kaasprofessor		
Oleg Košik	Tartu Ülikooli süsteemibioloogia teadur		
Martin Rahe	Rebahn OÜ tarkvaraarendaja		
Sandra Schumann	Tartu Ülikooli arvutitehnika nooremteadur		
Birgit Veldi	Tartu Ülikooli üliõpilane		
Hendrik Vija	Stockholmi Kuningliku Tehnikainstituudi magistrant		
Žürii ametlik kontakt: emo@ut.ee			