

Juhendi nimetus ja õppeaasta

Astronoomia lahtine võistlus 2024/2025

Olümpiaadi korraldav asutus

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

TÜ teaduskool

Üldosa, eesmärgid

(kellele ja milleks seda olümpiaadi korraldatakse)

Astronoomia lahtise võistluse peamiseks eesmärgiks on Eesti koondise väljaselgitamine rahvusvaheliseks astronoomiaolümpiaadiks.

Astronoomia lahtise võistluse ülesanded koostab üleriigiline žürii.

Kes võivad osaleda

(vanuserühmad, klassid, sünniaasta)

Astronoomia lahtisel võistlusel võivad osaleda Eesti üldhariduskoolide õpilased, kes pole samaaegselt ühegi kõrgkooli üliõpilased.

Lahtine võistlus toimub kahes vanuserühmas (põhikool ja gümnaasium).

Tulemuste avaldamine

Astronoomia lahtise võistluse tulemuste teadaandmine ja parimate autasustamine toimub 6. aprillil kell 16 Physicumis (pärast füüsikaolümpiaadi lõppvooru auhinnatseremooniat).

Võistluse tulemused avalikustatakse vastavalt [andmekaitsetingimustele](#) TÜ teaduskooli [kodulehel](#).

Lahtine võistlus

Registreerimine

Füüsikaolümpiaadi lõppvoorus osalevatele õpilastele on registreerimine astronoomia lahtisele võistlusele füüsikaolümpiaadi lõppvooru registreerimisvormis, mis saadetakse õpilastele e-postile.

Teistele osalejatele avatakse registreerimine TÜ teaduskooli [kodulehel](#) 14. märtsil 2025 ja see sulgub 28. märtsil 2025 kell 14:00. Peale registreerimise lõppu enam osalejaid ei lisata.

Toimumisaeg: 6. aprillil 2025. a.

Algusaeg: kell 10:00-13:00

Lahendamisaeg: 3 tundi

Lahendamise keel: eesti

Toimumiskoht: Tartus, Physicumis (W. Ostwaldi tn. 1)

Lisainfo:

Ülesannete komplekt koosneb teooria ülesannetest, millest esimesed kaks on järgnevatest lihtsamad, nn kooliülesannete laadis. Ülesannete lahendamiseks vajalikud eelteadmised vastavad olümpiaadi toimumise ajaks 8-9. klassis või 10. – 11. klassis läbivõetud õppematerjalile või kõik vajalikud lisateadmised on ülesandes kirja pandud või ülesandel on valikvastused.

Kõigi ülesannete lahendamiseks vajalikud oskused ja kooliprogrammi täiendavad materjalid on leitavad TÜ teaduskooli kodulehelt astronoomia õppematerjalide alamvalikus: <https://teaduskool.ut.ee/et/astronoomia-oppematerjalid>

Astronoomia lahtisel võistlusel osalevatele õpilastele on ette nähtud lõunasöök. Sõidukulud ja õpilastega kaasasoleva täiskasvanu komandeerimiskulud katab lähetaja.

Žürii selgitab välja lahtise võistluse mõlema vanuseastme (põhikooli ja gümnaasiumi) võitjad, lisaks kummagi vanuserühma parima neiu (kui võitjaks on noormees) või noormehe (kui võidab neiu). Võistluse parimatega võetakse personaalselt ühendust. Lahtise võistluse

parimatest moodustatakse Eesti koondis Eesti-Tšehhi maavõistluseks. Koondise koostamisel lähtutakse järgnevatest printsiipidest:

1. Automaatselt saavad kutse mõlema vanuseastme võitjad
2. Edasi lähtutakse mõlema vanuseastme paremusjärjestusest
3. Vanuseastmest kutsutavate õpilaste arvu mõjutab teise vanuseastme lahendajate tulemuste väärtus. St kui nooremas astmes tehakse rohkem häid lahendusi, siis kutsutakse sellel aastal rohkem nooremast astmest ja vastupidi.
4. Üldist edetabelikohta võib ignoreerida vaid erandlikel juhtudel (vaja 2 žürii liikme kirjalikku kinnitust) ja sel juhul ei tohiks õpilaste punktiskoorid erineda reeglina rohkem kui 5%.

Rahvusvaheline olümpiaad

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

Olümpiaadi nimetus: Eesti-Tšehhi maavõistlus (EST-CZE)

Toimumisaeg: mai-juuni 2025

Toimumise koht (riik ja linn): selgumisel, otsus tehakse veebruar 2025

Veebileht: info lisatakse [teaduskooli kodulehele](#)

Võistkonna suurus: 5-9

Olümpiaadi nimetus: rahvusvaheline astronoomia ja astrofüüsika olümpiaad (IOOA)

Toimumisaeg: august 2025

Toimumise koht (riik ja linn): India

Veebileht: info lisatakse [teaduskooli kodulehele](#)

Võistkonna suurus: 5 õpialst

Olümpiaadi nimetus: rahvusvaheline astronoomia ja astrofüüsika olümpiaad juunioritele (IOOAjr)

Toimumisaeg: selgumisel

Toimumise koht (riik ja linn): selgumisel

Veebileht: info lisatakse [teaduskooli kodulehele](#)

Võistkonna suurus: 5 õpialst

Žüriiliikmed ja kontakt

(*nimi, töökoht, amet, kontaktandmed*)

Žürii esimees:

Nimi	Töökoht	e-post	Telefon
Tiit Sepp	STACC OÜ, andmeteaduse juht	tahemeri@gmail.com	5516983

Liikmed:

Nimi	Töökoht
Tõnis Eenmäe	Tartu Ülikool, infotehnoloogia peaspetsialist
Leonid Zinatullin	Tartu Ülikool, tekstiilrobotika spetsialist

Muu info

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

Eritingimistel ülikooli kandideerimise info on leitav [Tartu Ülikooli kodulehelt](#).