## Olümpiaadijuhendi nimetus ja õppeaasta

**Eesti tehisaru 2. olümpiaad 2026/27 õppeaasta**

## Olümpiaadi korraldav asutus

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

TÜ teaduskool, sponsorrahastus

## Üldosa, eesmärgid

*(kellele ja milleks seda olümpiaadi korraldatakse)*

Tehisaru olümpiaadi eesmärgid on:
• avastada tehisarus võimekaid õpilasi ja arendada nende oskusi;
• stimuleerida andekaid õpilasi omandama ja täiendama teadmisi tehisarus;
• anda õpilastele võimalus võrrelda oma oskusi ja teadmisi eakaaslastega võistlustingimustes;
• motiveerida õpetajate enesetäiendamist ja tehisaru õpetamist koolides;
• selgitada välja Eesti võistkond rahvusvahelisteks tehisaru olümpiaadideks.

## Kes võivad osaleda

*(vanuserühmad, klassid, sünniaasta)*

Olümpiaadi eel- ja lõppvoorus võivad osaleda ja võistelda kõik Eesti kooliõpilased, kes ei ole asunud omandama kõrgharidust, ja on 1. juuliks 2027 alla 20-aastased.

Olümpiaadi eelvoorudes on võimalik osa võtta igal soovijal, registreerides olümpiaadile “vabavõistlejana”. Vabavõistlejate tulemust ei võeta arvesse lõppvooru kutsutute nimekirja koostamisel.

## Mitmes voorus toimub

*(voorude loetelu, vanuseastmed, hindamise erisused)*

Tehisaru olümpiaad toimub kolmes voorus: lahtine võistlus, eelvoor ja lõppvoor.

Lahtisel võistlusel ehk avavoorul toimub hindamine eraldi Eesti kooliõpilaste arvestuses ja avatud arvestuses (kõik võistlejad).
Eelvoorus toimub hindamine eraldi esimesest voorust ehk lahtiselt võistluselt edasi kutsutud Eesti kooliõpilaste arvestuses ja avatud arvestuses (kõik võistlejad).
Lõppvoorus on kõik võistlejad ühes arvestuses. Lõppvoorus on kokku on 3 ülesannet, mis kõik lähevad arvesse.

## Tulemuste avaldamine

Lahtise võistluse, eelvooru ja lõppvooru nimelised tulemused ning lõppvooru kutsutute nimekiri avalikustatakse vastavalt andmekaitsetingimustele TÜ teaduskooli kodulehel.

## Lahtine võistlus

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

**Registreerimine: 7.-28. detsember 2026 kell 12:00** teaduskooli tehisaru lahtise võistluse alamlehel
**Toimumisaeg**: 11.-17. jaanuar 2027
**Algusaeg**: 11. jaanuaril kell 00:00
**Lahendamisaeg**: täpselt 1 nädal (s.t. lahenduste vastuvõtt suletakse 17. jaanuarist kell 23:59:59)
**Lahendamise keel**: ülesanded on võistlussaidil saadaval eesti ja inglise keeles
**Toimumiskoht**: kodune lahendamine interneti kaudu, lahendused esitatakse võistlussaidile (täpsem info “Muu info” all)
**Tulemused**: Pärast võistluse lõppu võetakse appellatsioone vastu žürii e-posti etio@ut.ee teel 22. jaanuarini, lõplikud tulemused avalikustatakse hiljemalt 29. jaanuaril 2027 TÜ teaduskooli kodulehel
**Reeglid**: Lahtisel võistlusel võib ülesannete lahendamisel kasutada kirjandust ja muid abimaterjale, kuid iga võistleja peab oma lahendused koostama ise. Võistlus on individuaalne, meeskonnatöö ei ole lubatud. Samuti pole lubatud välistest allikatest (sh foorumitest) otseselt ülesande sisu kohta abi küsimine ega suurte keelemudelite (ChatGPTjmt) kasutamine. Žüriil on õigus plagiaadikahtlusega tööd võistluselt kõrvaldada. NB! Vabavõistlejatel on võimalik registreerimisel taotleda vabastust kindla(te)st reeglist, lisades põhjenduse (nt õppeeesmärgil koos lahendades, informaatika vms tunni raames). Sel juhul nende tulemus vabavõistlejate arvestusse ei lähe.

## Eelvoor

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

**Registreerimine: 25.01-08.02 kell 12:00** TÜ teaduskooli tehisaruolümpiaadi alamlehel
**Toimumisaeg:** 15.-21. veebruar 2027
**Algusaeg:** 15. veebruaril kell 00:00
**Lahendamise keel**: ülesanded on võistlussaidil saadaval eesti ja inglise keeles
Toimumiskoht: kodune lahendamine interneti kaudu, lahendused esitatakse võistlussaidil (täpsem info “Muu info” all)
**Tulemused**: Pärast võistluse lõppu võetakse appellatsioone vastu žürii e-posti etio@ut.ee teel 26. veebruarini, lõplikud tulemused avalikustatakse hiljemalt 5. märtsil 2027 TÜ teaduskooli kodulehel

## Lõppvoor

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

Lõppvooru kutsub žürii kuni 24 õpilast teise vooru tulemuste põhjal.

**Registreerimine**: 19.03-02.04.2027 kell 12:00, registreerimislink saadetakse lõppvooru kutsutud õpilase e-postile
**Toimumise kuupäev**: 9.-10. aprill 2027
**Lahendamise alguse kellaaeg**: 9. aprillil kell 13:00
**Lahendamise kestus**: 5 tundi
**Lahendamise keel**: Ülesanded on võistlussaidil saadaval inglise keeles.
**Toimub** (digi/paber/koht (aadress)): Tartus kohapeal, TÜ ruumides, digitaalselt võistlussaidi kaudu.
**Koodid/kasutajatunnused**: Õpilastele genereeritakse võistlussaidile sisse logimiseks kasutajatunnused. Need antakse osalejatele vahetult enne võistluse algust kohapeal.
**Vanuserühmad**: Lahendamine toimub üheses vanuserühmas.
**Reeglid**: Kaasa toodud andmekandjate ja trükitud materjalide, samuti interneti (väljaarvatud võistlussait ja sealt viidatud materjalid) kasutamine võistluse ajal ei ole lubatud. Olümpiaadi ajakavas on ette nähtud aeg programmide tööga tutvumiseks ja apellatsioonideks. Ajakava avalikustatakse TÜ teaduskooli lehel hiljemalt nädal enne toimumist.

## Rahvusvaheline olümpiaad

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

Võistlejad saavad lõppvoorus automaatselt hinnatud tulemuse, mille põhjal koostatakse pingerida rahvusvahelistele olümpiaadidele kutsumisel.

Üldjuhul ei või rahvusvahelistel võistlustel Eestit esindada välisriikide kodanikud; erandeid võib teha ainult žürii ettepanekul.
Rahvusvahelistele olümpiaadidele valitud õpilastele korraldab žürii täiendavad treeninglaagrid.

**Olümpiaadi nimetus**: Rahvusvaheline tehisaru olümpiaad (IOAI)
**Toimumisaeg**: 4.-10. juuli 2027
**Toimumise koht (riik ja linn)**: Singapur, Singapuri Vabariik
**Veebileht**: https://ioai-official.org/singapore-2027/
**Võistkonna suurus**: 4 õpilast
**Osavõtutingimused**: võistlejad peavad vastama rahvusvahelise tehisaru olümpiaadi osavõtutingimustele; pingerida moodustub eespool kirjeldatud alustel

## Žüriiliikmed ja kontakt

*(nimi, töökoht, amet, kontaktandmed)*

**Žürii esimees:**

| Nimi | Töökoht | e-post | Telefon |
|---|---|---|---|
| Liisi Kauber | Tartu Ülikool, üliõpilane | etio@ut.ee | +372 56222412 |

**Liikmed:**

| Nimi | Töökoht |
|---|---|
| Jaan Aru | Tartu Ülikooli kaasprofessor |
| Johanna Gertrud Jõenurm | Tartu Ülikool, üliõpilane |
| Nora Liive | Tartu Ülikool, üliõpilane |
| Amanda Vaarmann | Tartu Ülikool, üliõpilane |
| Sámuel Benedek Virág | Tartu Ülikool, üliõpilane |
| Hendrik Pärli | Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence, üliõpilane |

## Muu info

Lahtine võistlus ja eelvoor toimuvad keskkonnas EduSpace, läbi “Educational Token”-ite. Lõppvoor toimub keskkonnas Kaggle. Voorude ülesannete seletused ja näited on üleval olümpiaadi TÜ teaduskooli lehel.

Lõppvooru ja treeninglaagritesse kutsutud õpilastele on ürituse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud lõppvooru kutsutud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erineva piirkonna koolis. Olümpiaaditööd arhiveeritakse õppeaasta lõpuni TÜ teaduskooli kodulehel.

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

Eritingimustel ülikooli kandideerimise info on leitav Tartu Ülikooli kodulehelt, TalTechi kodulehelt ja Tallinna Ülikooli kodulehelt.

Tähtajaliselt esitatud apellatsioone menetleb ainealane žürii. Pärast apelleerimistähtaja möödumist laekunud kaebuste ja pretensioonide käsitlemise õigus ja kord antakse üle TÜ teaduskoolile (teaduskool@ut.ee), kellel on õigus otsustada kaebuse menetlusse võtmine või tagasilükkamine erandkorras, tuginedes esitatud põhjendustele.

# LISAD

*(kirjandus, kitsam teema jne)*

Lisa 1: IOAI poolt jagatud materjalid

1. https://ioai-official.org/wp-content/uploads/2025/10/Syllabus.pdf
2. https://ioai-official.org/wp-content/uploads/2025/08/IOAI-regulations.pdf
3. https://ioai-official.org/noai/
4. https://teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid/eesti/tehisaruolumpiaad