

Astronoomia lahtine võistlus 2023

Astronoomia lahtine võistlus toimub 2. aprillil 2023 kell 10:00-13:00 Tartus, Physicumis (W. Ostwaldi tn 1, ruumid A101 ja A102).

Astronoomia lahtise võistluse tulemuste teadaandmine ning parimate autasustamine toimub Physicumis samal päeval kell 16:00 ruumis A106 (pärast füüsikaolümpiaadi lõppvooruhinnatseremooniat). Astronoomia lahtisel võistlusel võivad osaleda Eesti üldhariduskoolide õpilased, kes pole samaaegselt ühegi kõrgkooli üliõpilased.

Astronoomia lahtise võistluse ülesanded koostab üleriigiline žürii. Ülesanded on eesti keeles eraldi kahele vanuserühmale: põhikoolile ja gümnaasiumile, lahendamiseks on ette nähtud 3 tundi. Ülesannete komplekt koosneb teoreetilistest ülesannetest, millest esimesed kaks peaks olema järgnevatest lihtsamad, nn kooliülesannete laadis ja nende lahendamiseks vajalikud eelteadmised vastavad olümpiaadi toimumise ajaks 8.–9. klassis või 10.–11. klassis läbivõetud õppematerjalile või kõik vajalikud lisateadmised on ülesandes kirja pandud.

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

Võistluse ülesanded on eesti keeles. 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). Lõppvooruhinnatseremoonia tulemused avalikustatakse teaduskooli kodulehel <https://teaduskool.ut.ee/et/astronoomia-lahtine> ning parimatega võetakse personaalselt ühendust.

Lahtise võistluse parimatest moodustatakse Eesti koondis Eesti-Tšehhi maavõistluseks, mis toimub juunis-juulis 2023, kust parimad pääsevad rahvusvahelisele astronoomia ja astrofüüsika olümpiaadile.