

XX Astronoomia Lahtine Võistlus 2024

2023/2024. õppeaasta Astronoomia lahtine võistlus toimub 7. aprillil 2024. a. kell 10:00-13:00 Tartus, Physicumis (W. Ostwaldi tn. 1). Astronoomia lahtise võistluse tulemuste teadaandmine ning parimate autasustamine toimub Physicumis samal päeval kell 16 (pärast füüsikaolümpiaadi lõppvooru auhinnatseremooniat).

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 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). Lõppvooru tulemused avalikustatakse Teaduskooli kodulehel ning parimatega võetakse personaalselt ühendust. Lahtise võistluse parimatest moodustatakse Eesti koondis Eesti-Tšehhi maavõistluseks ja üleilmseks Astronoomiaolümpiaadiks, mis toimuvad vastavalt juunis 2024 Tšehhi Vabariigis ja augustis 2024 Brasiilias.