

Lahtine võistlus matemaatikahuvilistele

Igal sügisel toimuvad TÜ Teaduskooli eestvedamisel lahtised võistlused reaalainetes, nii ka sel aastal – septembris ja detsembris on tulekul lahtised võistlused matemaatikas, oktoobris informaatikas ja keemias, novembris füüsikas.

Esimesena toimub **laupäeval, 29. septembril 2018** lahtine matemaatikaülesannete lahendamise võistlus ning sellest on võimalik osa võtta kaheksas paigas üle Eesti:

Tartus (TÜ õppehoone, Liivi 2, kogunemine fuajees, algus kell 11),

Tallinnas (Tallinna Tehnikaülikooli VI korpus (Ehitajate tee 5), U06A-201, kell 11),

Pärnus (Pärnu Koidula Gümnaasium, Metsa 21, kell 10),

Narvas (Narva Vanalinna Riigikool, Kraavi 2, kell 10),

Kohtla-Järvel (Kohtla-Järve Ahtme Gümnaasium, Altserva 6, kell 10),

Kuressaares (Saaremaa Ühisgümnaasium, Hariduse 13, kell 10),

Viljandis (Viljandi Gümnaasium, Hariduse 2, kell 10),

Kärdlas (Kärdla Põhikool. Uus 4, kell 10).

Võistlusest on oodatud osa võtma kõik Eesti põhi- ja keskkastme koolide õpilased, kes pole sisse astunud kõrgkooli, ja eeloleva IMO osavõtutingimustele (IMO ajal alla 20 aasta vanad ja ei ole kõrgkooli astunud) vastavad Eesti kodanikud. Võistlusest osavõtjate arv ei ole piiratud.

Võistlus toimub kahes vanuserühmas. Vanemas rühmas võivad osaleda kõik nimetatud tingimustele vastavad noored, nooremas rühmas 10. klassi õpilased ja nooremad.

Viie tunni jooksul tuleb mõlemas rühmas lahendada 6 ülesannet, millest kaks esimest oleks lihtsamad ning nooremas rühmas sobivad eelteadmiste ja raskuse poolest 8. klassi õpilastele.

Kõik ülesanded eeldavad arutlusoskust ja koolis õpitu loomingulist rakendamist.

Võistluse hindamisskeemid ning esialgsed tulemused (koodide all) avalikustatakse

9. oktoobril www.math.olympiaadid.ut.ee. Kõigil osalejatel on võimalus kuni 11. oktoobrini esitada apellatsioon oma töö hindamise kohta e-posti aadressile, mis avaldatakse matemaatikaolümpiaadi kodulehel. Lõplikud tulemused avalikustatakse vähemalt 3 p saanute osas nimeliselt matemaatikaolümpiaadide veebilehel www.math.olympiaadid.ut.ee 12. oktoobril.

Lahtise võistluse tulemusi arvestatakse matemaatikaolümpiaadi lõppvooru kutsumisel (vt. matemaatikaolümpiaadi juhend) ja 2019. aasta rahvusvahelise matemaatikaolümpiaadi võistkonna kandidaatide valikul. Lahtise võistluse võitjate autasustamine toimub üle-eestilise matemaatikaolümpiaadi pidulikul lõpetamisel.

Võistluseks palume registreeruda **kuni 25. septembrini täites registreerumisvormi** TÜ Teaduskooli kodulehel: www.teaduskool.ut.ee/et/registreerumine-matemaatika-lahtisele-voistlusele-2018

Info võistluse kohta on väljas TÜ teaduskooli kodulehel www.teaduskool.ut.ee. Varasemate võistluste ülesanded ja lahendused leiab

<http://www.teaduskool.ut.ee/et/ainevoistlused/matemaatika-lahtine> või matemaatikaolümpiaadide lehel <http://www.math.olympiaadid.ut.ee>.

Ootame aktiivset osavõttu!

TÜ Teaduskool