

## 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, 28. septembril 2019** 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 Gümnaasium, Pärna 47, kell 10),

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

**Viljandis** (Viljandi Gümnaasium, Hariduse 2, 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

**8. oktoobril** [www.math.olympiaadid.ut.ee](http://www.math.olympiaadid.ut.ee). Kõigil osalejatel on võimalus kuni **10. 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](http://www.math.olympiaadid.ut.ee)

**11. oktoobril.**

Lahtise võistluse tulemusi arvestatakse matemaatikaolümpiaadi lõppvooru kutsumisel ja 2020. aasta rahvusvahelise matemaatikaolümpiaadi võistkonna kandidaatide valikul. Lahtise võistluse võitjate autasustamine toimub üle-eestilise matemaatikaolümpiaadi pidulikul lõpetamisel.

Palume võistluseks registreeruda Teaduskooli kodulehel (vt. REGISTREERUMINE), tähtaeg on **24. september.**

Info võistluse kohta on väljas TÜ teaduskooli kodulehel [www.teaduskool.ut.ee](http://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