

## Lahtine võistlus matemaatikahuvilistele

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

Esimesena toimub **laupäeval, 24. septembril 2016** lahtine matemaatikaülesannete lahendamise võistlus ning sellest on võimalik osa võtta seitsmes 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** (TÜ Pärnu Kolledž, Ringi 35, kell 10),

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

**Kohtla-Järvel** (Kohtla-Järve Järve Vene Gümnaasium, Järveküla tee 39, 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.

Matemaatika lahtise võistluse **vanema vanuserühma** tulemusi võetakse arvesse Eesti võistkonna moodustamisel matemaatikavõistluseks "Balti tee", mis toimub Oulus 3.-7. novembrini 2016.

Võistluse hindamisskeemid ning esialgsed tulemused (koodide all) avalikustatakse **4. oktoobril** ([www.math.olympiaadid.ut.ee](http://www.math.olympiaadid.ut.ee)). Kõigil osalejatel on võimalus kuni 6. oktoobrini esitada apellatsioon oma töö hindamise kohta aadressile [Raili.Vilt@ut.ee](mailto:Raili.Vilt@ut.ee). (Kirjas märkida oma kood ja ülesande number ning apellatsiooni lühikirjeldus.) Lõplikud tulemused avalikustatakse vähemalt 3 p saanute osas nimeliselt matemaatikaolümpiaadide veebilehel ([www.math.olympiaadid.ut.ee](http://www.math.olympiaadid.ut.ee)) 7. oktoobril.

Lahtise võistluse tulemusi arvestatakse matemaatikaolümpiaadi lõppvooru kutsumisel (vt. matemaatikaolümpiaadi juhend). Lahtise võistluse võitjate autasustamine toimub üle-eestilise matemaatikaolümpiaadi pidulikul lõpetamisel.

Võistluseks palume registreeruda **kuni 20. septembrini täites registreerumisvormi** TÜ Teaduskooli kodulehel: <http://www.teaduskool.ut.ee/et/registreerumine-matemaatika-lahtisele-voistlusele>

Info võistluse kohta on väljas TÜ teaduskooli kodulehel [www.teaduskool.ut.ee](http://www.teaduskool.ut.ee). Varasemate võistluste ülesanded ja lahendused leiab internetiaadressilt <http://www.teaduskool.ut.ee/et/ainevoistlused/matemaatika-lahtine> või matemaatikaolümpiaadide lehelt <http://www.math.olympiaadid.ut.ee>.

Ootame aktiivset osavõttu!

TÜ Teaduskool