

**Laupäeval, 16. detsembril 2017** toimub lahtine matemaatikaülesannete lahendamise võistlus ning sellest on võimalik osa võtta seitsmes paigas üle Eesti:

**Tartus** (TÜ õppehoone, Liivi 2, algus kell 11, koguneda fuajees),  
**Tallinnas** (Tallinna Tehnikaülikooli VI korpus (Ehitajate tee 5), aud. U06A-201, kell 11),  
**Pärnus** (Pärnu Koidula Gümnaasium, Metsa 21, kell 10),  
**Narvas** (Narva Vanalinna Riigikool, Kraavi 2, kell 10),  
**Kohtla-Järvel** (Kohtla-Järve Järve Gümnaasium, Katse 2, 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 nii **nooremas** kui **vanemas** rühmas lahendada **6 ülesannet**, millest **kaks esimest on lihtsamad**, sobides nooremas rühmas eelteadmiste poolest ka 8. klassi õpilastele. Kõik ülesanded eeldavad arutlusoskust ja koolis õpitu loomingulist rakendamist.

Võistluse hindamisskeemid ning esialgsed tulemused (koodide all) avalikustatakse **28. detsembril** (<http://www.math.olympiadid.ut.ee>). Kõigil osalejatel on võimalus kuni **29. detsembrini õhtuni** 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 teatatakse hiljemalt **31. detsembril**.

Lahtise võistluse tulemusi arvestatakse matemaatikaolümpiaadi lõppvooru kutsumisel (vt. matemaatikaolümpiaadi juhend) ja rahvusvahelise matemaatikaolümpiaadi võistkonna kandidaatide valikul.

Võistlusel 1.-3. kohale tulnud saavad TTÜ Majandusteaduskonda kandideerimisel 1 täiendava konkursipunkti (selle punkti saamiseks peab sisseastumisel esitama sooviavalduse ja tõendi).

Lahtise võistluse võitjate autasustamine toimub üle-eestilise matemaatikaolümpiaadi pidulikul lõpetamisel.

**Võistluseks palume registreeruda kuni 13. detsembrini täites registreerumisvormi** TÜ Teaduskooli kodulehel, vt. <https://www.teaduskool.ut.ee/et/registreerumine-matemaatika-talvisele-lahtisele-voistlusele-2017>

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.olympiadid.ut.ee>.

Ootame aktiivset osavõttu!  
TÜ Teaduskool