

Lahtine võistlus matemaatikahuvilistele

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

Esimesena toimub **laupäeval, 30. septembril 2017** 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 (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 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.

Varasemate võistluste tulemusi ja matemaatika lahtise võistluse **vanema vanuserühma** tulemusi võetakse arvesse Eesti võistkonna moodustamisel matemaatikavõistluseks "Balti tee", mis toimub 9.-13. novembrini 2017 Taanis.

Võistluse hindamisskeemid ning esialgsed tulemused (koodide all) avalikustatakse **10. oktoobril** (www.math.olympiaadid.ut.ee). Kõigil osalejatel on võimalus kuni 12. oktoobrini esitada apellatsioon oma töö hindamise kohta aadressile anneli.vedler@gmail.com (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) 13. oktoobril.

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

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

Võistluseks palume registreeruda **kuni 25. septembrini täites registreerumisvormi** TÜ Teaduskooli kodulehel: <http://www.teaduskool.ut.ee/et/registreerumine-matemaatika-lahtisele-voistlusele-2017>

Info võistluse kohta on väljas TÜ teaduskooli kodulehel 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