Matemaatikaolümpiaadi piirkonnavoor 2022

Juhend korraldajale

Üldine info

1. Piirkonna korraldaja (edaspidi korraldaja) leiab ja reserveerib olümpiaadi läbiviimiseks ruumi(d), kus saab vastavalt riigieksamitele seatud nõuetele õpilasi paigutada, ning korraldab õpilaste valvamise ruumi(de)s. Kui lahendamine toimub mitmes ruumis, siis palume ruumid valida nii, et erinevatest ruumidest samaaegselt WC-s käivad õpilased ei puutuks omavahel kokku.

2. Ülesanded saadab TÜ teaduskool iga piirkonna korraldajale e-posti teel käesoleva juhendi lisas A määratud tähtajaks. Korraldaja trükib iga õpilase jaoks välja talle vajalikud tekstid (arvestades klassi ja keelt). Juhime tähelepanu, et 7.–9. klasside õpilastele on võistlus kaheosaline, kummagi osa ülesanded tuleb trükkida eraldi paberitele. 10.–12. klasside õpilaste võistlus on üheosaline. Ülesanded on vormistatud nii, et sobib trükkida kaks lehekülge kõrvuti ühele A4-paberile ja pooleks lõigata (viimast ei ole vaja teha 7.–9. klassi I osas, kus ülesanded võtavad 2 lehekülge ruumi).

3. Ülesannete ja lahenduste irregulaarse levimise vältimiseks palume kinni pidada võistluse ametlikust algusajast. Võistluse algusaja oluline nihutamine (rohkem kui pool tundi) on lubatud ainult üleriigilise žürii eelneval nõusolekul. Võistlusaja nihutamisel ettenähtust oluliselt erinevale ajale ilma üleriigilise žürii loata selles piirkonnas lahendanud õpilaste võistlustulemusi ei arvestata. Ruumid tuleb ette valmistada piisava varuga enne ametlikku algusaega, et jõuaks õpilased istuma paigutada ja kõik vajalikud instruktsioonid anda.

4. Palume korraldajal paigutada õpilased istuma nii, et ühe ja sama klassi õpilased ei oleks lähestikku (teineteise taga ega kõrval). Seda tuleks võimalusel arvestada ka nende õpilaste puhul, kes lahendavad mitme klassi ülesandeid.

5. Võistluse vahetud läbiviijad peavad viima end kurssi võistlusreeglitega (vt võistlejajuhendi alajaotis „Võistlusreeglid“), et reeglite rikkumisi märgata ja reageerida.

6. Korraldaja järgib olümpiaadi läbiviimisel üleriigiliselt ja konkreetses piirkonnas kehtivaid pandeemiast tingitud piiranguid ja kannab hoolt, et eelregistreeritud õpilased saaksid võistluspaigas kehtivatest nõuetest piisavalt varakult teada.

Registreerimine, koodid ja lahenduslehed

7. Oma piirkonna õpilaste registreerimist võistlusele korraldab iga piirkonna korraldaja. Palume registreeritud õpilaste andmed koondada TÜ teaduskooli poolt saadetud tabelisse käesoleva juhendi lisas A toodud registreerimise lõputähtajaks. Kõikidele tähtaegselt eelregistreeritud õpilastele saadab TÜ teaduskool lisas A märgitud tähtajaks unikaalse võistlejakoodi. Hilinemisega registreerimise ja neile koodide määramisega tegeleb piirkondlik korraldaja, järgides TÜ teaduskooli poolt eraldi saadetavaid juhiseid. Iga võistleja peab oma koodi teada saama hiljemalt võistluse alguseks.

8. Selleks, et oleks võimalik skaneeringuid automaatselt tükeldada ja jaotada parandajatele, on kõik 10.–12. klassi lahenduslehed kindla vormistusega. Palume mitte anda õpilastele teistsuguseid pabereid ka mitte mustandiks, et kõik õpilased oleksid võrdsetes tingimustes. TÜ teaduskool saadab iga piirkonna korraldajale e-posti teel käesoleva juhendi lisas A määratud tähtajaks kaks PDF-faili lahenduspaberite trükkimiseks: `lahenduslehed-gumn.pdf` ja `lisalehed-gumn.pdf`.
   - Failis `lahenduslehed-gumn.pdf` on lehed, mis tuleb õpilastele võistluse algul kätte anda. See fail on mõeldud printimiseks kahepoolselt; failis on koos parajasti ühe õpilase portsjon puhtandi- ja lisalehti. Iga lehekülje ülaservas on koht õpilase koodi, ülesande numbri ja leheküljenumbri kirjutamiseks; puhtandilehtedel on ülesande number juba trükitud ja märgitud ka masinloetaval kujul (musta värvi kast). Leheküljenumbrite kirjutamine pole kohustuslik, aga see on kasulik järjestuse fikseerimiseks mitmele leheküljele ulatuvate lahenduste puhul. Õpilastele, kes võistlevad mitmes klassis, tuleb arvestada üks portsjon lahenduslehti iga klassi kohta, milles nad võistlevad.
   - Failis `lisalehed-gumn.pdf` on lisalehed, mida võib õpilane kasutada puhtandi jaoks lahenduste puhul, mis ei mahu ära ühele leheküljele, või mustandipaberina. Ka see fail on mõeldud trükkimiseks kahepoolselt. Neid lisalehti tuleb printida suuremal hulgal, et neid pakkuda võistluse ajal kõigile õpilastele, kes neid vajavad. Varasema kogemuse põhjal otsustades on piisav 3 lehte iga õpilase kohta.

9. Ka 7.–9. klassi II osa lahenduste jaoks on ette valmistatud ühtse vormindusega lahenduslehed. 7.–9. klassis on üleriigilise vormindusega lahenduslehtede kasutamine soovituslik. Kuna ülesandeid on vähem, kulub vastavalt vähem ka lisalehti; usutavasti on piisav 2 lisalehte õpilase kohta 9. klassis ja 1 lisaleht õpilase kohta 7.–8. klassis. Võistluse I osas kirjutab õpilane vastused otse ülesannete lehele, kuid lahendamiseks tuleb anda eraldi paber; selleks palume kasutada tavalist ruudulist A4-lehte.

Võistluse käik

10. Enne võistluse algust tuleb paluda õpilastel lülitada oma telefonid hääletuks (ja ise ka panna), et helinad ei hakkaks lahendamist segama. Vahendid, mille kasutamine võistluse ajal on keelatud (nt telefonid, kalkulaatorid, raamatud, oma paberid), ei tohi olla laua peal õpilase käeulatuses.

11. Enne võistluse algust tuleks õpilastele lühidalt meelde tuletada peamised võistlusreeglid ja lahenduste vormistamise nõuded, mis on võistluse ajal olulised (vt alajaotised

„Võistlusreeglid“ ja „Lahenduste vormistamise nõuded“ õpilaste juhendis).

12. Ülesannete tekstid tuleb alguses õpilastele jaotada valge pool üleval. Õpilastele, kes soovivad tekste vene keeles, tuleb anda nii eesti- kui ka venekeelne tekst. Kui kõik on ülesannete lehe(d) saanud, siis märguande peale tohivad kõik õpilased lehe ümber pöörata ja tööle hakata. Lahendamise lõpuaja võiks kirjutada kõigile nähtavalt tahvlile. Igaks juhuks võiks õpilastelt üle küsida, kas kõik on saanud õige klassi tekstid õiges keeles.

13. Võistlusele hilinemisega saabuvatel registreeritud õpilastel tuleb lasta võistelda. Neile ei pea hakkama reegleid eraldi tutvustama ja nad ei saa juurde lahendamisaega. Õpilased, kes on registreeritud võistlusele mitme klassi arvestuses, võivad samuti küsida keset võistlusaega uut ülesandekomplekti – ka nemad ei saa lahendamisaega lisaks. Uue komplekti küsijale tuleb anda ka uus ports puhtandi- ja mustandipabereid. Mitmes klassis võistlevad õpilased ei pea uut komplekti küsides eelmise lahendusi ära andma, vaid võivad seda teha ka hiljem lahendamisaja jooksul.

14. Samast ruumist ei tohi korraga WC-sse minna rohkem kui üks õpilane igast klassist. 7.–9. klassi õpilased võistluse I osa ajal väljas käia ei tohi.

15. Lahendamisaja lõppemisest tuleb selgesti märku anda. Pärast lahendamise lõppu tuleb õpilaste tööd kokku korjata. Kui õpilased töid ära annavad, siis palume kindlasti veenduda, et igale lehele on kirjutatud kood. Paberid ülesannete tekstidega peab ära andma ainult 7.–9. klassi I osas, kus vastused kirjutatakse tekstidega samale paberile.

16. 7.–9. klassi õpilaste puhul tuleb punktide 12 ja 15 sätteid järgida võistluse I ja II osas eraldi. See tähendab muuhulgas, et II osa ülesannete lehti ei tohi õpilastele kätte anda enne, kui I osa vastused on esitatud.

17. Kui mõni õpilane rikub võistlusreegleid, siis tuleb talle anda korraldus reeglite rikkumine lõpetada. Korralduse mittetäitmisel või rikkumise kordumisel tuleks pärast võistluse lõppu juhtumist üleriigilise žüriile teada anda, märkides ära reegleid rikkunud õpilase koodi ja rikkumise sisu.

Võistlusjärgsed tegevused

18. 7.–9. klassi tööd hindab iga piirkonna komisjon ise. Palume hindamisel järgida koos ülesannetega korraldajale saadetavaid hindamisjuhiseid. Igas klassis kehtestab üleriigiline žürii lävendi, millest alates kuuluvad tööd üleriigilise žürii poolt ülehindamisele ühtsete kriteeriumide alusel.

19. Palume kõik 10.–12. klassi tööd ja üleriigilise žürii poolt ülehindamisele kuuluvad 7.–9. klassi tööd postitada Omniva või Smartposti pakiautomaati üleriigilise žürii esindajale käesoleva dokumendi lisas A toodud kontaktaadressi ja -telefoniga ning tähtajaks. Tartusse saadetavate tööde peale ei tohi kirjutada ega kleepida autori isikuandmeid (nime, kooli jms). Ühe õpilase kõik lahenduspaberid (sh mustandilehed ja 7.–9. klassi puhul mõlema osa paberid) palume saadetises asetada järjestikku. Käsitsemise mugavuseks võib iga õpilase lahenduspaberite portsu klammerdada tavalise kirjaklambriga, mida on kerge eemaldada. Palume mitte kasutada augustavaid klambreid; kui tavalisi kirjaklambreid ei saa mingil põhjusel kasutada, siis jätke parem klammerdamata!

20. Palume 7.–9. klassi võistluse tulemused üleriigilise korraldava komisjoni esindajale käesoleva juhendi lisas A toodud kontaktaadressil, järgides samas lisas toodud tähtaegu. Tabelites palume järgida TÜ teaduskooli poolt etteantud tabelite formaati. Samal kontaktil palume teatada juhtumitest, kus mõni õpilane on reegleid rikkunud (nt jätkas lahendamist pärast lahendamisaja lõppu hoolimata korraldusest lahendamine lõpetada). Hilinemisega registreeritud võistlejate andmete teatamisel palume järgida eraldi saadetavaid juhiseid.

A. Tähtajad ja kontaktid

Olulised tärminid

- Eelvormindatud lahenduslehed kohalikule korraldajale: 26. jaanuaril 2022
- Ülesanded kohalikule korraldajale: 28. jaanuaril 2022
- Eelregistreerimise lõpp: 28. jaanuaril 2022
- Võistlejakoodid tähtaegselt registreeritud osalejatele TÜ teaduskooli poolt: 31. jaanuaril 2022
- Võistluse algus: 2. veebruaril 2022 kell 10.00
- Lahendamisaeg: 7.–8. klassis I osa 40 minutit, II osa 2 tundi; 9. klassis I osa 40 minutit, II osa 4 tundi; 10.–12. klassis (üheosaline) 5 tundi
- 10.–12. klassi hilinemisega registreeritute teatamine üleriigilise žüriile: 3. veebruaril 2022
- 10.–12. klassi võistlustööde postitamine üleriigilise žüriile: 3. veebruaril 2022 enne pakiautomaadi tühjendamist
- 7.–9. klassi esialgsete tulemuste postitamine üleriigilise žüriile: 8. veebruaril 2022
- Üleriigilise žürii poolt ülehindamisele kuuluvate 7.–9. klassi tööde punktipiiride teatamine kohalikule korraldajale: 9. veebruaril 2022
- 7.–9. klassi hilinemisega registreeritute teatamine üleriigilise žüriile: 10. veebruaril 2022
- Lävendit ületavate 7.–9. klassi tööde postitamine üleriigilise žüriile: 10. veebruaril 2022
- Lõplikud tulemused 10.–12. klassides (u 60 parima osas klassi kohta): 25. veebruaril 2022
- Lõplikud tulemused 7.–9. klassides (üleriigilise žüriile saadetavate tööde osas): 4. märtsil 2022
- 7.–9. klassi tööde postitamine tagasi piirkondadesse: 10. märtsil 2022

Kontaktid

- Üleriigilise žürii esindaja (küsimused põhikooli tööde hindamise kohta; muud sisulised küsimused):

  Härmel Nestra, `harmel.nestra@gmail.com`, 53401682,
  (võistlustööd) Tartu Ujula Konsumi pakiautomaat

- Üleriigilise korraldava komisjoni esindaja (põhikooli esialgsete tulemuste tabelid; muud korralduslikud küsimused):

  Markus Rene Pae, `markus.rene.pae@ut.ee`, 5236616

- TÜ teaduskooli olümpiaadikorralduse peaspetsialist (võistlejakoodid, registreerimiste tabelid, küsimused võistlustele registreerimise kohta, osalejate nimekirjad):

  Terje Kapp, `terje.kapp@ut.ee`, 7375889, 53447978