

JUHEND

2022/2023. õa

KEEMIAOLÜMPIAAD

Keemiaolümpiaadi ühtsete ülesannetega koolivoor ja Tallinna piirkonnavoos toimuvad Tallinna üldhariduskoolide **8.–12. klasside õpilastele** lähtuvalt üleriigilise keemiaolümpiaadi juhendist.

Üleriigilise keemiaolümpiaadi juhendi leiab Tartu Ülikooli Teaduskooli aadressil <http://www.teaduskool.ut.ee/olympiaadid>

TALLINNA PIIRKONNAVOOR

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavoos toimub neljapäeval, 26. jaanuaril 2023 algusega kell 10.00 Tallinna Tehnikaülikoolis (Ehitajate tee 5).

Palume õpilastel kohal olla **hiljemalt kell 9.30!**

Keemiaolümpiaadi piirkonnavooru ülesanded koostab üleriigiline žürii.

11. ja 12. klassile on koostatud lahendamiseks samad ülesanded, kuid arvestus toimub kummaski klassis eraldi.

Lähtuvalt üleriigilisest juhendist on õpilasel õigus osaleda olümpiaadil ainult ühe klassi arvestuses.

Õpilased võtavad olümpiaadile tulles kaasa:

- 1) kirjutusvahendid (pastapliiats, pliiats),
- 2) tavalise taskuarvuti,
- 3) vahetusjalatsid.

Kaasa ei ole vaja võtta keemiliste elementide perioodilisustabelit, metallide aktiivsuse rida ega ainete lahustuvuse tabelit – need antakse olümpiaadil osalejatele kohapeal. Keemiliste elementide perioodilisustabelis on keemiliste elementide tähised, aatomnumbrid ja (keskmise) suhteline aatommass nelja tüvenumbri täpsusega.

Keemiaolümpiaadi piirkonnavoorus on ülesannete lahendamiseks aega:

- 8. klass 4 tundi;
- 9.–12. klass 5 tundi.

Kõikide klasside komplektides on kuus (6) ülesannet.

9.-12. klasside komplektide kuues ülesanne on raskem ja mahukam. Sellele ülesandele eraldi temaatikat ei esitata, küll aga lähtutakse selle koostamisel printsibist, et õppekavavälised ning baasoskustes või samal aastal temaatikas mittesisalduvad teemad, mida õpilased vajavad ülesande lahendamiseks, on selgitatud ülesande tekstis. Kokkuleppel üleriigilise žüriiga arvestatakse kuuenda ülesande tulemust keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavooru paremusjärjestuse väljaselgitamisel. Kuuenda ülesande tulemust arvestatakse ühe kuuendiku väärtuses kogu tööst; see tähendab, et esimesed viis ülesannet annavad kokku kuni 50 punkti ning kuuenda ülesande tulemus teisendatakse 10 punkti väärtusesse; kokku on võimalik keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavoorus saada seega 60 punkti.

Üleriigiline žürii arvestab kuuenda ülesande lahendamist lõppvooru kutsutute nimekirja koostamisel, mistõttu on seda soovitatav vähemalt proovida lahendada.

Piirkonnavooru registreerimine

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavooru kutsutud õpilaste nimekiri koostatakse keemiaolümpiaadi Tallinna koolivooru tulemuste põhjal. Piirkonnavooru kutsutud õpilaste nimekiri on avalikustatud Tallinna Haridusameti olümpiaadide lehel.

Lähtuvalt Tartu Ülikooli Teaduskooli nõuetest võib piirkonnavooru komisjon koguda osalema kutsutud õpilaste kohta täiendavaid andmeid (õpilase e-posti aadress ja telefoninumber), mis on vajalikud õpilasele koodi saatmiseks. Vajalike andmete kogumiseks pööratakse õpilaste koolide ja juhendavate õpetajate poole.

Iga õpilane saab isikliku koodi e-maili aadressile, mis tuleb meelde jätta ja töö peale kirjutada. Palume õpilasel vajadusel kontrollida rämpsposti. Kui õpilane ei ole koodi saanud hiljemalt 25.01.23, siis palume õpilasel ühendust võtta kairi.maileht@ut.ee. Õpilane võib olümpiaadile tulles paberilehel kaasa võtta oma koodi (kuhu on kirjutatud ainult tema kood), esitades see eelnevalt komisjoni liikmele kontrollimiseks, et paberil ei ole muud informatsiooni.

Piirkonnavooru tulemused

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavooru tulemused avalikustatakse Haridusameti olümpiaadide lehel <http://olympiaadid.haridus.ee>. Lähtuvalt üleriigilise keemiaolümpiaadi juhendist ei kuulu piirkonnavooru tulemused apelleerimisele.

Lõppvoor ja huvipäev

Tallinna piirkonnavooru tublimad 9.–12. klasside õpilased kutsutakse osalema üleriigilisele keemiaolümpiaadile, mis toimub **17.–18. märtsil 2023** Tartu Ülikoolis.

Tallinna õpilaste sõidu üleriigilisele olümpiaadile (lõppvooru) korraldab Tallinna Haridusamet.

Piirkonnavoorus parimaid tulemusi saavutanud 8. klassi õpilastele korraldab TÜ Teaduskool huvipäeva Tartus. Huvipäeva kuupäev selgub pärast lõppvooru toimumist. Huvipäevale kutsutute nimekirja koostab keemiaolümpiaadi üleriigiline žürii.

Tallinna õpilaste sõidu huvipäevale korraldab Tallinna Haridusamet. Info sõidu korralduse kohta on aadressil <http://olympiaadid.haridus.ee>

Rahvusvaheline keemiaolümpiaad toimub 2023. aasta suvel Šveitsis.

Martin Saar

keemiaolümpiaadi Tallinna koolivooru ja piirkonnavooru komisjoni esimees,
Tallinna Reaalkool / Gustav Adolfi Gümnaasium
martin.saar@real.edu.ee