

## JUHEND

2021/2022. õa

## KEEMIAOLÜMPIAAD

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

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

### TALLINNA PIIRKONNAVOOR

**Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavaor toimub laupäeval, 29. jaanuaril 2022 algusega kell 10.00 Gustav Adolfi Gümnaasiumis (Suur-Kloostri 16).**

Keemiaolümpiaadi piirkonnavaoru 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.

**Karantiinis viibivad ja/või haigustunnustega õpilased keemiaolümpiaadi piirkonnavaorus osaleda ei saa.**

#### **Õpilased võtavad olümpiaadile tules 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 piirkonnavaorus 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 mittedisalduvad teemad, mida õpilased vajavad ülesande lahendamiseks, on selgitatud ülesande tekstis. Kokkuleppel üleriigilise žüriiga arvestatakse kuuenda ülesande tulemust keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavaoru 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 väärtusse; kokku on võimalik keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavaorus saada seega 60 punkti.

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

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavooru tulemused tehakse teatavaks hiljemalt **1. veebruaril 2022** Haridusameti olümpiaadide lehel <http://olympiaadid.haridus.ee>. Lähtuvalt üleriigilise keemiaolümpiaadi juhendist ei kuulu piirkonnavooru tulemused apelleerimisele.

Tallinna piirkonnavooru tublimad 9.–12. klasside õpilased kutsutakse osalema üleriigilisele keemiaolümpiaadile, mis toimub **18.–19. märtsil 2022** 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 2022. aasta suvel Hiinas.

**Martin Saar**

keemiaolümpiaadi Tallinna koolivooru ja piirkonnavooru komisjoni esimees,  
Tallinna Reaalkool / Gustav Adolphi Gümnaasium

[martin.saar@real.edu.ee](mailto:martin.saar@real.edu.ee)