

Juhend

2020.–2021.õa.

KEEMIAOLÜMPIAAD

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

Üleriigilise keemiaolümpiaadi juhendi leiata Tartu Ülikooli Teaduskooli aadressil

<https://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid>.

Info keemiaolümpiaadi Tallinna koolivooru ja piirkonnavooru kohta (juhend, osalejad, tulemused) ning **teade sõidu korralduse kohta üleriigilisele keemiaolümpiaadile** (lõppvooru) on Tallinna Haridusameti olümpiaadide lehel <http://olympiaadid.haridus.ee>

TALLINNA PIIRKONNAVOOR

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavor toimub laupäeval, 23. jaanuaril 2021 algusega kell 10.00 erinevates Tallinna koolides.

Õpilased sooritavad keemiaolümpiaadi piirkonnavooru töö järgmistes koolides:

Soorituskoht	Koolid, mille õpilased seal piirkonnavooru töö sooritavad
Tallinna Reaalkool	Tallinna Reaalkool, Audentese Erakool
Gustav Adolfi Gümnaasium	Gustav Adolfi Gümnaasium
Tallinna Inglise Kolledž	Tallinna Inglise Kolledž
Tallinna Tõnismäe Reaalkool	Tallinna Tõnismäe Reaalkool, Sakala Eragümnaasium, Karjamaa Põhikool, Tallinna Kesklinna Vene Gümnaasium
Jakob Westholmi Gümnaasium	Jakob Westholmi Gümnaasium, Vanalinna Hariduskollegium, Püha Miikaeli Kool, Tallinna Prantsuse Lütseum
Tallinna 21. Kool	Tallinna 21. Kool, Kadrioru Saksa Gümnaasium, Pirita Majandusgümnaasium, Nõmme Erakool
Tallinna Mustamäe Gümnaasium	Tallinna Mustamäe Gümnaasium, Tallinna Lilleküla Gümnaasium, Tallinna Kristiine Gümnaasium, Tallinna Arte Gümnaasium
Tallinna 53. Keskkool	Tallinna 53. Keskkool, Tallinna Mustjõe Gümnaasium, Tallinna Õismäe Vene Lütseum, Ehte Humanitaargümnaasium
Lasnamäe Gümnaasium	Lasnamäe Gümnaasium, Tallinna Linnamäe Vene Lütseum,

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

Keemiaolümpiaadi piirkonnavooru ülesanded koostab üleriigiline žürii.

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

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 printsiibist, et õppekavavälised ning baasoskustes või samal aastal temaatikas mittesisalduvad teemad, mida õpilased vajavad ülesande lahendamiseks, on selgitatud ülesande tekstis. Piirkonnavooru töid hindab sel õppeaastal ainult (üleriigiline) keemiaolümpiaadi žürii. 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.

Keemiaolümpiaadi Tallinna piirkonnavooru tulemused tehakse teatavaks hiljemalt **15. veebruaril 2021** 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 **26.–27. märtsil 2021** Tartu Ülikoolis.

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

Piirkonnavoorus parimaid tulemusi saavutanud 8. klassi õpilastele korraldab TÜ Teaduskool keemia huvipäeva **16. aprillil 2021** Tartu Ülikoolis. Huvipäevale kutsutute nimekirja koostab keemiaolümpiaadi üleriigiline žürii.

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

Tallinna Haridusamet autasustab piirkonnavooru tublimaid õpilasi ja nende juhendajaid – õpetajaid ning tunnustab üleriigilises lõppvoorus edukalt osalenud Tallinna õpilasi ja nende juhendajaid – õpetajaid 2021. aasta kevadel.

Rahvusvaheline keemiaolümpiaad toimub 2021. aasta suvel Jaapanis.

Martin Saar

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

Egle Vospert-Paas

Tallinna Haridusamet
egle.vospert-paas@tallinnlv.ee
tel 6404 976