

Latvijas 50. atklātās fizikas olimpiādes norises kārtība

Apstiprināta
Latvijas Universitātes
Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes
Fizikas nodaļas valdes sēdē
2024. gada 25. septembrī
Fizikas nodaļas vadītāja
Tija Sīle

1. Olimpiādes organizācija un vadība

- 1.1. Olimpiādi organizē un vada Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultāte sadarbībā ar Latvijas Fizikas skolotāju asociāciju.
- 1.2. Olimpiādes interneta vietnes vietne ir <https://edu.lu.lv/course/view.php?id=2511>.
- 1.3. Par olimpiādes vadītāju norīkots Aleksandrs Sorokins (e-pasts: as08504@edu.lu.lv).
- 1.4. Par olimpiādes vadītāja vietnieku norīkota Ludmila Belogradova (e-pasts: ludmila.belogradova@lu.lv).

2. Olimpiādes norise

- 2.1. Izglītojamais par Olimpiādes dalībnieku kļūst reģistrējoties. Izglītojamo reģistrēšana dalībai olimpiādē notiek, aizpildot pieteikšanās anketu (pieejama <https://ej.uz/LAF02025>) ne vēlāk kā līdz 12.2.2025., norādot par sevi sekojošu informāciju: izglītojamā vārds, uzvārds, klase, kontakttālruna numurs, elektroniskā pasta adrese, pārstāvētā izglītības iestāde; skolotāja vārds, uzvārds; pilsēta, kurā plāno risināt olimpiādes uzdevumus (Rīga, Daugavpils, Ventspils);
- 2.2. Gadījumā, ja ir nokavēts reģistrācijas termiņš, jāsaazinās ar Olimpiādes organizētājiem.
- 2.3. Olimpiādes dalībnieku sarakstu publicē Olimpiādes interneta vietnē.
- 2.4. Olimpiādes organizētāji izstrādā Olimpiādes uzdevumus latviešu, krievu un angļu valodās atbilstoši Olimpiādes programmai, kas ir publicēta Olimpiādes interneta vietnē.
- 2.5. Olimpiāde notiek klātienē 16.2.2025. Rīgā, Daugavpilī un Ventspilī.
- 2.6. Olimpiādes sākums ir plkst. 10:00, uzdevumu risināšanas laiks ir četras astronomiskās stundas.
- 2.7. Katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošajā vecuma grupā.
- 2.8. Olimpiādes dalībnieki drīkst izmantot uzziņu materiālus, kuri nesatur uzdevumu risinājumus.
- 2.9. Katrai klašu grupai olimpiādes laikā tiek piedāvāti desmit uzdevumi, viens no kuriem ir saistīts ar demonstrējuma, eksperimenta vai problēmsituācijas izskaidrošanu. Maksimālais iespējamais iegūstamo punktu skaits par katru no uzdevumiem ir atšķirīgs un norādīts pie uzdevuma. Olimpiādes kopvērtējumā tiks ņemti vērā punkti par demonstrējuma skaidrojumu un vel pieciem visaugstāk novērtētiem uzdevumiem neatkarīgi no tā, cik uzdevumus dalībnieks risināja Olimpiādes laikā.
- 2.10. Olimpiādes laikā dalībnieks
 - (i) uzdevumu pildīšanai izmanto organizētāju izsniegtas lapas;
 - (ii) uzdevumu risinājumus raksta ar zilo vai melno pildspalvu salasāmā rokrakstā;
 - (iii) katra uzdevuma atrisinājumu raksta uz atsevišķas lapas;
 - (iv) uz katras lapas norāda lapas numuru, risināmā uzdevuma numuru un dalībnieka kodu.

3. Olimpiādes uzdevumu risinājumu apspriešana

- 3.1. Pēc risināšanai atvēlētā laika beigām dalībniekiem ir nodrošināta iespēja uzdot jautājumus Olimpiādes organizētājiem par uzdevumiem un to risinājumiem.
- 3.2. Olimpiādes uzdevumu atrisinājumi ir ievietoti Olimpiādes interneta vietnē vienas nedēļas laikā no Olimpiādes norises dienas.
- 3.3. Pēc Olimpiādes norises dienas Olimpiādes interneta vietnē dalībniekiem ir iespēja apspriest Olimpiādes uzdevumu atrisinājumus.

4. Olimpiādes uzdevumu atrisinājumu izvērtēšana

- 4.1. Olimpiādes laureāti tiek noteikti pēc sešu visaugstāk novērtēto uzdevumu (no kuriem viens ir demonstrējuma skaidrojums) atrisinājumu kopējās iegūto punktu summas katrā klašu grupā atsevišķi.
- 4.2. Godalgoto vietu sadalījumu, rezultātu apkopošanu un apstiprināšanu regulē Olimpiādes Nolikums.
- 4.3. Olimpiādes rezultāti tiek publicēti Olimpiādes vietnē līdz 16.3.2025.