

# Fizikas Komandu Olimpiādes 2023./2024. nolikums

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:
  - 1.1. veicināt interesi par fiziku un tās padziļinātu apguvi skolēnu vidū;
  - 1.2. attīstīt skolēnu izpratni par sadarbības nozīmi zinātnē;
  - 1.3. palīdzēt skolēniem gatavoties nacionāla un starptautiska līmeņa fizikas sacensībām.
2. Dalība olimpiādē:
  - 2.1. piesakoties dalībai Fizikas Komandu Olimpiādē (turpmāk – FKO), dalībnieki piekrīt, ka ir izlasījuši FKO nolikumu un piekrīt visiem tā punktiem;
  - 2.2. pieteikties dalībai FKO var līdz 2024. gada 25.februāra pulksten 23:59, izmantojot vietnē fko.lv atrodamo anketu;
  - 2.3. olimpiādē piedalās komandas, kas sastāv no 2 līdz 5 skolēniem, kuri olimpiādes norises laikā mācās 8. līdz 12. klasē;
  - 2.4. visiem komandas locekļiem jābūt vidusskolas, pamatskolas, tehnikuma vai ekvivalentas mācību iestādes audzēkņiem;
  - 2.5. komandu ieteicams veidot no vienas klases skolēniem:
    - 2.5.1. Jauktas komandas var reģistrēties un piedalīties olimpiādē, tomēr, atkarībā no Covid-19 ierobežojumiem, FKO organizatori nevar garantēt, ka komandas dalība būs iespējama.
  - 2.6. katrs skolēns var būt ne vairāk kā vienas komandas sastāvā;
  - 2.7. reģistrējoties dalībai FKO, komanda piekrīt komandas nosaukuma publicēšanai rezultātu tabulās vai plašsaziņas materiālos;
  - 2.8. reģistrējoties dalībai FKO, dalībnieki piekrīt, ka olimpiādes klātienē daļās (uzdevumu risināšana un apbalvošana) olimpiādes dalībnieki var tikt fotografēti un filmēti un šie foto un video attēli izmantoti olimpiādes publicitātes materiālos, t.sk. olimpiādes sponsoru veidotajos publicitātes materiālos.
3. Komandas klašu grupas noteikšana:
  - 3.1. olimpiāde norisinās 5 klašu grupām – 8., 9., 10., 11. un 12. klasēm;
  - 3.2. komandas klašu grupu nosaka pēc vecākā dalībnieka klašu grupas;
  - 3.3. rezultāti tiek noteikti katrai klašu grupai atsevišķi.
4. Olimpiādes norise:
  - 4.1. Olimpiāde norises laiks ir 2023. gada 3.martā pulksten 11:00 un tā ilgs 3 astronomiskās stundas līdz pulksten 14:00.
  - 4.2. Gadījumā, ja epidemioloģiskā situācija Latvijā **pieļauj** sacensību norisi klātienē, FKO norisināsies Rīgas Valsts 1. ģimnāziju, Rīgas Valsts 3. ģimnāziju, Āgenskalna Valsts ģimnāziju, Valmieras Valsts ģimnāziju, Daugavpils Valsts ģimnāziju, Rēzeknes valsts poļu ģimnāziju, Gulbenes novada vidusskolu, Liepājas valsts 1. ģimnāziju, Ventspils Valsts 1. ģimnāziju skolu telpās;
    - 4.2.1. uzdevumu risināšanas laikā aizliegts izmantot visas elektroniskās ierīces (grafisko kalkulatoru, telefonu, datoru, u.c.). Izņēmums ir zinātniskie kalkulatori, kas nav spējīgi apstrādāt funkcijas;
    - 4.2.2. reģistrējoties olimpiādei dalībnieki piekrīt, ka viņu telefoni olimpiādes laikā stāvēs organizatoru izsniegtā aploksnē klases priekšā un pārējās aizliegtās elektroniskās ierīces stāv aizvērtās somās klases priekšā;

- 4.2.3. olimpiādes laikā vienas komandas dalībniekiem ir atļauts sazināties savā starpā, atļauts izmantot grāmatas, formulu lapas, kalkulatoru, bet aizliegts sazināties ar citām komandām;
- 4.2.4. olimpiādes ietvaros būs vismaz 1 eksperiments, kā arī vairāki teorētiskie uzdevumi;
- 4.2.5. uzdevumu risināšanai dotas 3 astronomiskās stundas no 11:00 līdz 14:00;
- 4.2.6. Līdz 14:15 darbi ir jāiesniedz organizatoriem vai par risinājumu saņemšanu atbildīgajām personām. Pēc 14:20 darbi vairs netiks pieņemti;
- 4.3. Gadījumā, ja epidemioloģiskā situācija Latvijā **nepieļauj** sacensību norisi klātienē, FKO norisināsies attālināti edu.lu.lv vidē
  - 4.3.1. Ne vēlāk kā 12 stundas pirms olimpiādes pirmās kārtas norises, komandas dalībnieki tiks pievienoti olimpiādes edu.lu.lv kursam;
  - 4.3.2. pulksten 10:00 edu.lu.lv kursā katram komandas dalībniekam kļūs pieejami olimpiādes pirmās kārtas uzdevumi;
  - 4.3.3. uzdevumu risināšanai dotas 3 astronomiskās stundas, kuru atskaite sākas no brīža, kad dalībnieki sāk pildīt olimpiādes uzdevumus;
  - 4.3.4. komandas rezultātu veido visu komandas dalībnieku darbi, vērtēti pēc šādiem noteikumiem:
    - 4.3.4.1. katrā uzdevumā atbildi iesniedz tieši viens komandas dalībnieks; ja to ir izdarījuši vairāki dalībnieki, un atbildes nav identiskas, atbildes netiek vērtētas, un komanda par jautājumu saņem 0 punktus;
    - 4.3.4.2. katrā jautājumā atbildi var iesniegt cits komandas dalībnieks, komandas rezultāts ir individuālo rezultātu summa;
  - 4.3.5. olimpiādes laikā vienas komandas dalībniekiem ir atļauts sazināties savā starpā, atļauts izmantot grāmatas, formulu lapas un citus pieejamos resursus, bet aizliegts sazināties ar citām komandām;
- 4.4. rezultāti tiks izsludināti apbalvošanas ceremonijā.
5. Noslēguma ceremonija:
  - 5.1. olimpiādes noslēguma ceremonija notiks 2024. gada aprīļa pirmās vai otrās nedēļas laikā. Precīzs datums tiks paziņots īsi pēc uzdevumu risināšanas daļas;
  - 5.2. apbalvošanas ceremonijā tiks izsludināti rezultāti;
  - 5.3. katras klašu grupas trīs labākās komandas saņems balvas apbalvošanas ceremonijā.
6. Akadēmiskā godīguma principi:
  - 6.1. olimpiādes laikā dalībniekam ir aizliegts sazināties ar cilvēkiem, kuri nav viņa komandas sastāvā;
  - 6.2. organizatori patur tiesības anulēt to komandu darbus, kuras ir pārkāpušas akadēmiskā godīguma principus;
  - 6.3. gala lēmums par godīguma principu pārkāpumiem ir organizatoru ziņā – ja darbu analīze uzrāda vienādas atbildes un kļūdas, darbi tiks anulēti.
8. Ar olimpiādi saistītus jautājumus lūdzam rakstīt uz e-pastu [fizikasko@gmail.com](mailto:fizikasko@gmail.com)