

Fizikas Komandu Olimpiādes nolikums

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

1. veicināt interesi par fiziku un tās padziļinātu apguvi skolēnu vidū;
2. attīstīt skolēnu izpratni par sadarbības nozīmi zinātnē;
3. palīdzēt skolēniem gatavoties nacionāla un starptautiska līmeņa fizikas sacensībām.

2. Dalība olimpiādē:

1. piesakoties dalībai Fizikas Komandu Olimpiādē (turpmāk – FKO), dalībnieki piekrīt, ka ir izlasījuši FKO nolikumu un piekrīt visiem tā punktiem
2. pieteikties dalībai FKO var līdz 2021. gada 9. decembra pulksten 23:59, izmantojot vietnē fko.lv atrodamo anketu;
3. olimpiādē piedalās komandas, kas sastāv no 2 līdz 5 skolēniem, kuri olimpiādes norises laikā mācās 8. līdz 12. klasē;
4. visiem komandas locekļiem jābūt vidusskolas, pamatskolas, tehnikuma vai ekvivalentas mācību iestādes audzēkņiem **no vienas mācību iestādes un no vienas klases**.

1. Jauktas komandas var reģistrēties un piedalīties pirmajā kārtā, tomēr FKO organizatori nevar garantēt, ka komandas dalība otrajā kārtā (ja tā notiks klātienē) būs iespējama.

5. katrs skolēns var būt ne vairāk kā vienas komandas sastāvā;
6. reģistrējoties dalībai FKO, komanda piekrīt komandas nosaukuma publicēšanai rezultātu tabulās vai plašsaziņas materiālos;
7. reģistrējoties dalībai FKO, dalībnieki piekrīt, ka olimpiādes klātienē daļās (2. kārtā un apbalvošanā) olimpiādes dalībnieki var tikt fotografēti un attēli izmantoti olimpiādes publicitātes materiālos, t.sk. olimpiādes sponsoru veidotajos publicitātes materiālos;
8. lai piedalītos FKO, katram komandas dalībniekam ir jābūt reģistrētam edu.lu.lv sistēmā (reģistrēties var pie savas skolas atbildīgā par olimpiādēm).

3. Komandas klašu grupas noteikšana:

1. olimpiāde norisinās 5 klašu grupām – 8., 9., 10., 11. un 12. klasēm;
2. komandas klašu grupu nosaka pēc vecākā dalībnieka klašu grupas;
3. rezultāti tiek noteikti katrai klašu grupai atsevišķi.

4. Olimpiādes pirmās kārtas norise:

1. 3 darba dienu laikā no komandas reģistrācijas, bet ne vēlāk kā 12 stundas pirms olimpiādes pirmās kārtas norises, komandas dalībnieki tiks pievienoti olimpiādes edu.lu.lv kursam;
2. 11. decembra pulksten 10:00 edu.lu.lv kursā katram komandas dalībniekam kļūs pieejami olimpiādes pirmās kārtas uzdevumi;

3. olimpiādes pirmās kārtas uzdevumu risināšanai dotas 3 astronomiskās stundas, kuru atskaite sākas no brīža, kad dalībnieki sāk pildīt olimpiādes uzdevumus;
 4. pulksten 13:15 edu.lu.lv kursā pieeja atbilžu ievadīšanai tiks slēgta, pat ja sistēma uzrādīs, ka palicis laiks;
 5. komandas pirmās kārtas rezultātu veido visu komandas dalībnieku darbi, vadoties pēc šādiem noteikumiem:
 1. katrā jautājumā 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;
 2. katrā jautājumā atbildi var iesniegt cits komandas dalībnieks, komandas rezultāts ir individuālo rezultātu summa (ņemot vērā 4.5.1. punktu);
 6. 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;
 7. komandu darbi tiks izlaboti līdz 2022. gada 1. janvārim;
 8. 6 labākās komandas no katras klašu grupas tiks uzaicinātas uz olimpiādes otro kārtu;
 9. pirmās kārtas rezultāti tiks izsludināti kopā ar olimpiādes otrās kārtas rezultātiem.
5. Olimpiādes otrās kārtas norise:
1. olimpiādes otrās kārtas norises datums tiks izsludināts mājaslapā un caur e-pastu ne vēlāk kā 3 nedēļas pirms otrās kārtas norises;
 2. Gadījumā, ja epidemioloģiskā situācija Latvijā **pieļauj** sacensību norisi klātienē, FKO otrā kārta norisināsies Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas telpās. Tiks izskatītas arī iespējas nodrošināt otrās kārtas norisi citās Latvijas pilsētās;
 1. ja olimpiāde norisinās klātienē, uzdevumu risināšanas laikā aizliegts izmantot visas elektroniskās ierīces (grafisko kalkulatoru, telefonu, datoru, u.c.). Izņēmums ir zinātniskie kalkulatori, kas nav spējīgi apstrādāt funkcijas;
 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;
 3. olimpiādes laikā vienas komandas dalībniekiem ir atļauts sazināties savā starpā, atļauts izmantot grāmatas, formulu lapas, kalkulatoru, bet aizliegts sazināties ar citām komandām;
 4. olimpiādes otrās kārtas ietvaros būs vismaz 1 eksperiments un 1 demonstrējums, kā arī vairāki teorētiskie uzdevumi;
 5. uzdevumu risināšanai dotas 3 astronomiskās stundas no 11:00 līdz 14:00;

6. Līdz 14:00 darbi ir jāiesniedz organizatoriem vai par risinājumu saņemšanu atbildīgajām personām. Pēc 14:05 darbi vairs netiks pieņemti;
 7. 14:30 notiks uzdevumu risinājumu skaidrošana, kuras laikā varēs uzdot jautājumus par uzdevumiem un to risinājumiem;
3. Gadījumā, ja epidemioloģiskā situācija Latvijā **nepieļauj** sacensību norisi klātienē, FKO otrā kārtā norisināsies attālināti edu.lu.lv vidē tajā pašā kursā, kur norisinājās olimpiādes pirmā kārtā;
 1. pulksten 10:00 edu.lu.lv kursā katram komandas dalībniekam kļūs pieejami olimpiādes pirmās kārtas uzdevumi;
 2. uzdevumu risināšanai dotas 3 astronomiskās stundas, kuru atskaite sākas no brīža, kad dalībnieki sāk pildīt olimpiādes uzdevumus;
 3. komandas otrās kārtas rezultātu veido visu komandas dalībnieku darbi, vērtēti pēc šādiem noteikumiem:
 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;
 2. katrā jautājumā atbildi var iesniegt cits komandas dalībnieks, komandas rezultāts ir individuālo rezultātu summa (ņemot vērā 5.3.3.1. punktu);
 4. 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. otrās kārtas rezultāti tiks izsludināti kopā ar pirmās kārtas rezultātiem apbalvošanas ceremonijā.
6. Noslēguma ceremonija:
 1. olimpiādes noslēguma ceremonija un apbalvošana notiks ne vēlāk kā 3 mēnešus pēc olimpiādes norises, precīzs datums un norises vieta tiks izziņoti ne vēlāk kā 3 nedēļas pirms noslēguma ceremonijas;
 2. pirmās kārtas rezultāti tiks izsludināti kopā ar olimpiādes otrās kārtas rezultātiem apbalvošanas ceremonijā;
 3. katras klašu grupas trīs labākās komandas un to skolotāji saņems balvas apbalvošanas ceremonijā.
7. Akadēmiskā godīguma principi:
 1. olimpiādes laikā dalībniekam ir aizliegts sazināties ar cilvēkiem, kuri nav viņa komandas sastāvā;
 2. organizatori patur tiesības anulēt to komandu darbus, kuras ir pārkāpušas akadēmiskā godīguma principus;
 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