

## 2017. gada starpskolu 7.- 11. klašu skolēnu komandu olimpiādes

# Atvērtā kopa 2017

### nolikums

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:
  - 1.1. veicināt un padziļināt skolēnu matemātikas apguvi;
  - 1.2. palīdzēt skolēniem sagatavoties citām olimpiādēm;
  - 1.3. pilnveidot skolēnu iemaņas strādāt komandā.
2. Olimpiādi organizē:
  - 2.1. Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas matemātikas skolotāja Dace Andžāne;
  - 2.2. tās absolventi Edgars Jākobsons, Mārtiņš Kālis un Andis Orbidāns, Reinis Cirpons, Toms Elvijs Šusts, Elīza Gaile, Ingus Jānis Pretkalniņš, Reinis Irmejs, Aleksandrs Zajakins, Lūcija Dalbiņa, Eduards Bērziņš;
  - 2.3. skolas 12.klases skolnieki/-ces: Maija Priedniece un vairāki citi.
3. Olimpiādē piedalās komandas, kas sastāv no 2 līdz 7 vienas skolas 7.-11. klašu skolēniem,
  - 3.1. katrā klašu grupā skolai varbūt vairākas komandas, katra ar savu nosaukumu;
  - 3.2. katrā komandā drīkst būt skolēni no tikai vienas klašu grupas;
4. Katra skola nosaka savu olimpiādes novērotāju, kurš/-a:
  - 4.1. uzrauga olimpiādes norisi un nodrošina nolikumā minēto noteikumu izpildi;
  - 4.2. rūpējas, lai komandām pietiktu olimpiādes uzdevumu kopijas un rakstāmpapīrs;
  - 4.3. kad uzdevumu risināšanai atvēlētais laiks ir beidzies, savāc no komandām uzdevumu risinājumus un nodod tos olimpiādes organizatoriem;
  - 4.4. nodrošina skolas iekšējo noteikumu ievērošanu un pārliecinās, ka telpas pēc risināšanas ir sakārtotas;
5. Olimpiādes norise:
  - 5.1. līdz 2017. gada 9. novembra 23:59 katras skolas novērotājs/-a piesaka visas savas skolas komandas interneta adresē <https://atvertakopa.lv/piesakies>;
  - 5.2. līdz 2017. gada 10. novembra 12:00 olimpiādes organizatori izsūta olimpiādes uzdevumus katras dalībiskolas novērotājam/-ai uz pieteikumā norādīto e-pasta adresi;
  - 5.3. 2017. gada 11. novembrī plkst. 9:30 novērotāji izdala komandām uzdevumus (katras skolas novērotājs drīkst mainīt olimpiādes sākumu par 1 stundu);
  - 5.4. 2017. gada 11. novembrī (pasta zīmogs) jānosūta risinājumi  

Dacei Andžānei  
(ar norādi „komandu olimpiāde”)  
Rīgas Valsts 1. ģimnāzija  
Raiņa bulvāris 8  
Rīga, LV-1050
  - 5.5. iepriekš vienojoties, skolu novērotāji var risinājumus nodot personīgi kādam no olimpiādes organizatoriem;
  - 5.6. olimpiādes noslēguma pasākums un apbalvošana notiks 2017. gada 8. – 15. decembrī Rīgā (precīzs datums un laiks tiks paziņots).
6. Uzdevumu risināšana:
  - 6.1. uzdevumu komplekts sastāv no 15 uzdevumiem katrā klašu grupā;
  - 6.2. komandas uzdevumus risina ne vairāk kā 3 astronomiskās stundas;
  - 6.3. dalībiskolas nodrošina katru savas skolas komandu ar atsevišķu darba telpu;
  - 6.4. uzdevumus risinot, komandas dalībnieki drīkst apspriesties tikai savā starpā;

- 6.5. darba tapšanā drīkst lietot tikai rakstāmlietas (tai skaitā arī lineālus, cirkuļus, dzēšgumijas u.tml.) un novērotāju izdalīto rakstāmpapīru;
  - 6.6. visiem citiem palīgmateriāliem (mobilajiem telefoniem, kalkulatoriem, datoriem, grāmatām, pierakstiem u.tml.) jāatrodas aizvērtās somās;
  - 6.7. komandas dalībnieki telpu darba laikā atstāj tikai, lai dotos uz tualeti ēkas iekšienē;
7. Atrisinājumu noformēšana, iesniegšana un vērtēšana:
- 7.1. komandām jāiesniedz ne vairāk kā viens katra uzdevuma risinājums uz atsevišķas lapas ar komandas nosaukumu;
  - 7.2. risinājumiem jāpievieno titullapa ar komandas nosaukumu, dalībniekiem un skolu;
  - 7.3. melnraksta lapas nav jānodod;
  - 7.4. katra uzdevuma risinājumu vērtē ar 0–5 punktiem;
  - 7.5. vietas un apbalvojumus katrā klašu grupā piešķir, balstoties uz punktu kopsummu;
  - 7.6. par noteikumu neievērošanu olimpiādes organizatori var samazināt komandas punktu skaitu vai komandu diskvalificēt.
8. Uzdevumu analīze:
- 8.1. oficiālā uzdevumu analīze notiks Rīgas Valsts 1.ģimnāzijā 2017. gada 11. novembrī plkst. 12:45;
  - 8.2. katra skola var rīkot uzdevumu analīzi savām komandām sev piemērotā laikā;
  - 8.3. olimpiādes organizatori izsūtīs konspektīvus uzdevumu risinājumus līdz 2017. gada 13. novembrim;
9. Citi jautājumi:
- 9.1. olimpiādes rīkošanā savā skolā vēlams iesaistīt 12. klases skolēnus, kuri var palīdzēt ar olimpiādes novērošanu, kā arī uzdevumu skaidrošanu pēc olimpiādes;
  - 9.2. ja rodas jautājumi, jāvēršas pie

Maijas Priednieces ([maijasmile@gmail.com](mailto:maijasmile@gmail.com), 25958565)  
Toma Šusta ([tomselvijs@gmail.com](mailto:tomselvijs@gmail.com), 26460940),  
Reiņa Cirpona ([reinis.cirpons@gmail.com](mailto:reinis.cirpons@gmail.com), 27810537),  
Anda Orbidāna ([aorbidans@gmail.com](mailto:aorbidans@gmail.com), 29850592),  
Mārtiņa Kāja ([martins@kalis.lv](mailto:martins@kalis.lv), 29865590) vai  
Daces Andžānes ([dace.andzane@gmail.com](mailto:dace.andzane@gmail.com), 29150514).