

## Matemātikas 68. olimpiādes norises kārtība 5.-8. klases izglītojamiem

### 1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

- 1.1. aktivizēt un padziļināt matemātikas apguvi stundās un ārpusstundu darbā;
- 1.2. dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus sava darba efektivitātes novērtēšanai;
- 1.3. radīt papildu stimulus matemātikas apguvei.

2. **Olimpiādes organizatori:** Latvijas Universitātes A. Liepas Neklātienes matemātikas skola (turpmāk - neklātienes matemātikas skola) sadarbībā ar Valsts izglītības satura centru (turpmāk – centrs) un pašvaldībām, pienākumus sadalot pēc savstarpējas vienošanās.

3. **Olimpiādes adresāts:** 5.–8. klases izglītojamie.

### 4. Olimpiādes norise:

4.1. **1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde:

- 4.1.1. ieteicams piedalīties visiem skolēniem;
- 4.1.2. olimpiādi organizē un uzdevumus izstrādā izglītības iestādes olimpiādes rīcības komisija.

4.2. **2. posms** – novada, pilsētas vai novadu apvienību olimpiāde:

- 4.2.1. norises laiks – 2018. gada 16. februāris;
- 4.2.2. Neklātienes matemātikas skola izstrādā un elektroniski nosūta *Centram* olimpiādes uzdevumus, atrisinājumus un vērtēšanas kritērijus;
- 4.2.3. *Centrs* nodrošina olimpiādes otrā posma uzdevumu, atrisinājumu un vērtēšanas kritēriju elektronisku piegādi novada, pilsētas vai novadu apvienības atbildīgajai personai;
- 4.2.4. izglītojamajam izsniedz tikai valsts olimpiādes žūrijas komisijas veidotos uzdevumus (olimpiādes uzdevumu teksti 5. – 8. klašu grupām būs pieejami gan valsts valodā, gan krievu valodā);
- 4.2.5. uzdevumu risinājumus skolēni var rakstīt gan valsts valodā, gan krievu valodā;
- 4.2.6. darba ilgums – piecas astronomiskās stundas;
- 4.2.7. darba saturs – pieci uzdevumi;
- 4.2.8. Šajā mācību gadā viens uzdevums katrai klašu grupai būs par tēmu “Dirihlē princips”. Neklātienes matemātikas skolas mājas lapā <http://nms.lu.lv/> decembra beigās tiks ievietots teorijas materiāls ar piemēriem, ko skolēni un skolotāji var izmantot, gatavojoties Novada olimpiādei.
- 4.2.9. katra uzdevuma risinājumu vērtē ar 0–10 punktiem;
- 4.2.10. katras klašu grupas izglītojamo darbus vērtē atsevišķi;
- 4.2.11. vietas un apbalvojumus piešķir, pamatojoties uz iegūto punktu kopsummu par visiem uzdevumiem.

5. **Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** darbs veicams ar tumši zilu vai melnu pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Drīkst izmantot lineālu, cirkuli, transportieri, dzēšgumiju.