

## **Daugavpils pilsētas profesionālo izglītības iestāžu matemātikas olimpiādes**

### **NOLIKUMS**

#### **Mērķis un uzdevumi:**

1. Veicināt profesionālo izglītības iestāžu audzēkņu interesi risināt matemātikas nestandarta uzdevumus.
2. Pilnveidot audzēkņu prasmes un iemaņas matemātikas nestandarta uzdevumu risināšanā.
3. Dot iespēju audzēkņiem apliecināt savas zināšanas un prasmes, pielietojot tās nestandarta situācijās.
4. Veicināt Daugavpils pilsētas profesionālo izglītības iestāžu matemātikas skolotāju sadarbību.

**Olimpiādes dalībnieki:** Daugavpils pilsētas profesionālās izglītības iestāžu 1.- 3. kursu audzēkņi.

**Olimpiādi rīko:** PIKC „Daugavpils tehnikums” Eksakto zinību metodiskā komisija.

**Olimpiādes norises vieta un laiks:** PIKC „Daugavpils tehnikums” Mendeļejeva ielā 1, 117 kab., 2018. gada 23. martā plkst. 9.00.

#### **Olimpiādes norise:**

- Olimpiādes rīcības un darbu vērtēšanas komisija:
  - izstrādā olimpiādes uzdevumus,
  - nodrošina olimpiādes dalībnieku darbu kodēšanu,
  - veic olimpiādes dalībnieku darbu anonīmu vērtēšanu un aizpilda protokolu.
- Darba ilgums – līdz 2 astronomiskajām stundām.
- Apbalvoto skaits: pirmās trīs godalgotās vietas

**Olimpiādes saturs:** 8 uzdevumi.

Teorētisko zināšanu par virknēm, daudzstūriem, ģeometriskajiem pārveidojumiem, pakāpju īpašībām pielietojums; loģiskā domāšana uzdevumu risināšanā.

**Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** zila vai melna pildspalva, zīmulis, lineāls.

#### **Olimpiādes rīcības un darbu vērtēšanas komisija:**

- priekšsēdētāja: Eksakto zinību metodiskās komisijas priekšsēdētāja A.Vološina,
- komisijas locekles: matemātikas skolotājas J. Aleksejeva, T. Jaunzeme, O. Kartašova, J. Makņa, A. Šakele.

**Olimpiādes darba vadītājas:** Eksakto zinību metodiskās komisijas vadītāja A.Vološina, izglītības metodiķe: J.Dideviča.

#### **Pieteikumu iesniegšanas laiks un kārtība dalībai olimpiādē:**

pieteikumu nosūtīt elektroniski Annai Vološinai: [Anna.Volosina@daugvt.lv](mailto:Anna.Volosina@daugvt.lv) līdz 2018. gada 12. martam ar norādi „Pieteikums olimpiādei”. Pieteikumā jānorāda: izglītības iestādes nosaukums, dalībnieka vārds, uzvārds, personas kods un skolotāja vārds, uzvārds.