



## nolikums

### Mērķis

Veicināt vidusskolēnu interesi par matemātiku, rosināt padziļinātāku tās apguvi un izzināt jaunus talantus matemātikā.

### Organizatori

RTU Studentu parlamenta Studiju nodaļa un RTU Inženiermatemātikas katedra.

### Uzdevumu sastādītāji un žūrijas komisija

RTU Inženiermatemātikas katedras akadēmiskais personāls.

### Dalībnieki

Latvijas vidusskolu skolēni.

### Norises vieta un laiks

2009. gada 4. decembrī.

Uzdevumu risināšanas ilgums no plkst. 9.30 līdz 12.30.

Uzdevumiem jābūt elektroniski nosūtītiem līdz plkst. 12.40. E-pasti, uz kuriem būs jāsaņem atbildes tiks norādīti pie uzdevumiem. Uzdevumi būs pieejami internetā plkst. 9.30 mājaslapā [www.rtusp.lv](http://www.rtusp.lv) → studijas → olimpiādes.

### Iepriekšēja pieteikšanās

Nav paredzēta

### Olimpiādes norises kārtība

Olimpiādes noteikumi būs publicēti pirms olimpiādes norises laika, mājaslapā [www.rtusp.lv](http://www.rtusp.lv) → studijas → olimpiādes, lai tos varētu izlasīt ikviens skolēns.

Kopumā tiks doti 5 uzdevumi. Uzdevumu risināšana norit 3 astronomiskās stundas.

Skolēniem ir piešķirtas papildu 10 minūtes, lai varētu pārsūtīt savus uzdevumu risinājumus elektroniski. Atbildes var sūtīt bilžu (.jpg) vai teksta veidā (.doc, .pdf) formātā.

Var lietot formulu lapu un kalkulatoru. Konsultācijas ar citiem cilvēkiem šajā laikā ir aizliegtas.

Savā e-pastā skolēnam nepieciešams norādīt savu – vārdu, uzvārdu, vecumu, telefona numuru, operatoru (LMT, Tele2, Bite u. c.) un skolu/ģimnāziju/liceju/cits. Skolēniem

savas atbildes ar uzdevumiem būs jāsūta uz e-pastiem, kuri būs norādīti pie uzdevumiem internetā.

### **Darbu vērtēšana**

Darbus vērtēs olimpiādes žūrijas komisija, divu nedēļu laikā pēc olimpiādes noslēguma.

Maksimālais iegūstamais punktu skaits ir 25 punkti, par katru uzdevumu – 5 punkti.

Žūrijas komisijai ir tiesības neatrādīt un nepaskaidrot vērtējumu.

### **Rezultātu paziņošana un uzvarētāju apbalvošana**

Rezultāti tiks paziņoti divu nedēļu laikā mājaslapā: [www.rtusp.lv](http://www.rtusp.lv) → studijas → olimpiādes.

Rezultatīvākie skolēni tiks uzaicināti uz RTU Studentu parlamenta kopsapulci, kurā tiks apbalvoti. Olimpiādes balvu fondā ir Ls 200, kuri attiecīgi tiks sadalīti starp pirmo trīs vietu ieguvējiem. Tiks pasniegti arī atzinības raksti un medaļas.