



## Nurodymai olimpiados vykdytojams

### Pasirengimas olimpiadai.

- Konkrečiam centrai paskirtų olimpiados dalyvių sąrašas yra viešai randamas LMIO svetainėje <http://www.lmio.lt/?p=viewcenters>
- Olimpiados dalyviai turi teisę programuoti **Paskalio**, **C** ir **C++** kalbomis. Olimpiados centras turi užtikrinti, kad mokiniai galėtų programuoti bet kuria šių kalbų.
- Rekomenduojame instaliuoti dalyvių kompiuteriuose šias **programavimo aplinkas** (dirbant Microsoft Windows operacinėje sistemoje):
  - Paskalio kalbai:
    - \* FPS – <http://ims.mii.lt/fps/lt/devel/index.html>
    - \* Free Pascal – <http://www.freepascal.org/>.
  - C/C++ kalboms:
    - \* Dev-C++ – [http://www.egzaminai.lt/failai/1871\\_devcpp-4.9.9.2\\_setup.exe](http://www.egzaminai.lt/failai/1871_devcpp-4.9.9.2_setup.exe)
    - \* Code::Blocks – <http://www.egzaminai.lt/failai/codeblocks-10.05mingw-setup.exe>

Darbai bus testuojami Linux operacinėje sistemoje, sprendimai bus kompiliuojami `fpc` 2.2.4 (Free Paskalio) ir `gcc` 4.3.2 (C ir C++) kompiliatoriais.

- Olimpiados metu dalyviams leidžiama naudotis programavimo kalbų dokumentacija. Ją reikia parsisiųsti <http://olimp.mif.vu.lt/files/doc/viskas.zip> ir nukopijuoti į mokinių kompiuterius.
- Tam, kad dalyviai galėtų naudotis varžybų sistema <http://olimp.mif.vu.lt> jokios papildomos programinės įrangos nereikia, tačiau būtinas prie interneto prijungtas kompiuteris.
- Mokiniais patiems registruotis varžybų sistemoje nereikia.
- **Olimpiados metu dalyviams draudžiama naudotis interneto ryšiu, išskyrus varžybų sistemą.** Viena vertus mokiniams patogiausia, jei jie varžybų sistema gali naudotis iš savo kompiuterio. Kita vertus, tai gali sudaryti progą nesąžiningai varžytis slapta naudojantis interneto teikiamomis galimybėmis. Iš anksto apgalvokite kaip užtikrinsite **saugumą olimpiados metu**:
  - galima stebėti mokinius leidžiant jiems naudotis varžybų sistema kiekvienam iš savo kompiuterio (labai svarbu stebėti ir tai, ar dalyvis prisijungęs savo vardu);
  - galima skirti vieną kompiuterį darbui su sistema ir mokinių kompiuterius atjungti nuo tinklo; naudojant vieną kompiuterį svarbu atkreipti dėmesį, kad mokinys baigęs darbą atsijungtų nuo varžybų sistemos (t.y. per klaidą kitas mokinys nepateiktų sprendimo užmiršusio atsijungti dalyvio vardu).
  - olimpiadą vykdančias mokytojas gali pats pateikinti dalyvių programas sistemai, o mokinių kompiuteriai atjungiami nuo tinklo;



## Lietuvos mokinių informatikos olimpiada

Respublikinio etapo atrankinė dalis • 2012 m. vasario 10 d.

- galima sukonfigūruoti tinklą taip, kad būtų leidžiama naudotis varžybų sistema ir uždraustas bet koks kitas interneto ryšys; tokiu atveju mokiniai prie sistemos jungiasi iš savo kompiuterių.
- **Mokinių prisijungimo prie varžybų sistemos duomenys** vasario 8 d. nusiunčiami olimpiadą vykdančioms mokytojams kontaktiniu el. paštu. Prašome iš anksto jų neparodyti mokiniams ir užtikrinti jų slaptumą iki olimpiados pradžios. Negavę laiško kreipkitės žemiau nurodytais kontaktais.
- **Uždavinių sąlygos** patalpinamos LMIO svetainėje ([www.lmio.lt](http://www.lmio.lt)) vasario 10 d. 7.30 val. ryto. Prisijungimo prie LMIO svetainės [www.lmio.lt](http://www.lmio.lt) duomenys:
  - *virtotojo vardas*: `virtualisav`
  - *slaptažodis*: `trestas2`
- Susipažinkite su olimpiados dalyviams skirta informacija, kurią rasite [www.lmio.lt](http://www.lmio.lt) svetainėje kad esant reikalui galėtumėte patarti mokiniams.

### Olimpiados vykdymas.

- Prieš prasidedant olimpiadai, paklauskite mokinių, ar jie susipažinę su dalyviams skirta informacija (ji paskelbta LMIO svetainėje ir informacija apie tai išsiuntinėta kiekvienam dalyviui el. paštu). Jei yra poreikis — supažindinkite.
- Olimpiada pradedama vasario 10 d. (penktadienį) 9 val. ir baigiama 14 val. Varžybų sistema bus sustabdyta 14 val. 15 min.
- Kad uždavinių sąlygos nebūtų suprastos skirtingai, prašytume jų nekomentuoti.
- Dalyviai olimpiados metu turi teisę užduoti klausimus susijusius su sąlygomis ar varžybų sistema. Šiuos klausimus vykdančias mokytojas siunčia el. paštu žemiau nurodytais kontaktais.
- Sekite pranešimus varžybų sistemos pranešimų lange. Ten skelbiama skubi su olimpiada susijusi informacija.
- Dalyviams, kuriems lietuvių kalba nėra gimtoji, mokytojas gali padėti išversti sąlygos tekstą.
- Pagelbėkite tiems moksleiviams, kurie turi sunkumų naudodamiesi kompiuteriu.
- Visi sprendimai yra pateikiami naudojantis varžybų sistema: <http://olimp.mif.vu.lt/>. Dalyvis prie sistemos prisijungia įvedęs vartotojo vardą ir slaptažodį.
- Paskatinkite dalyvius naudotis varžybų sistema visą sprendimo laiką (net jei darbui su sistema skirtas tik vienas kompiuteris). Paskutinį pusvalandį sulaukiame labai daug klausimų apie sprendimų pateikimą sistemai ir atsakymai į juos užtrunka.
- Esant bet kokiems įtarimams, kad varžybų sistema veikia netinkamai, kreipkitės žemiau nurodytais kontaktais.



## Lietuvos mokinių informatikos olimpiada

---

Respublikinio etapo atrankinė dalis • 2012 m. vasario 10 d.

- Mokiniai baigia darbą lygiai 14 valandą. Jeigu yra dalyvių, kurie nespėjo pateikti programų sistemai, jiems turi būti leidžiama pateikti darbus, tačiau draudžiama keisti ar taisyti sprendimus.
- Jei mokykloje dingtų internetas ar dėl kitų priežasčių nebūtų galimybės laiku išsiųsti darbų, iš karto pasibaigus olimpiadai susisieki su olimpiados techniniu komitetu.
- Priminkite mokiniams, kad jie pasiliktų prisijungimo duomenis — jų prireiks norint pamatyti savo rezultatus varžybų sistemoje.
- Po varžybų, pabaigus testuoti dalyvių sprendimus, sistema bus perjungta į analizavimo režimą (kai visi gali jungtis prie sistemos, tačiau naujai pateikti sprendimai nebėra oficialiai vertinami).

### Kontaktai olimpiados metu.

- El. paštas: [informatikos.olimpiada@gmail.com](mailto:informatikos.olimpiada@gmail.com), kviečiame naudotis tiesioginio pokalbio galimybe GTalk.
- Kontaktiniai telefonai: vertinimo komisijos — 8-5-2765349 (kreipkitės dėl neaiškumų sąlygose), techninio komiteto — 8-684-77349 (kreipkitės dėl neaiškumų, susijusių su varžybų sistema).

Linkime sėkmės!