

**Lietuvos ČEMPIONATO „MAKARONŲ TILTAI 2016“**

**moksleivių atrankos etapų Taisyklės**

**Bendrosios nuostatos**

* Varžybų tikslas – sukonstruoti tiltą, galintį atlaikyti kuo didesnę apkrovą.
* Tiltų forma ir konstrukcinė schema yra neribojamos.
* Tiltus gali konstruoti komandos, sudarytos ne daugiau kaip iš 4 žmonių.

**Medžiagos**

* Tiltai konstruojami iš įprastų, prekybos centruose parduodamų, bet kokios formos makaronų.
* Makaronams sujungti naudojamas plastilinas.



**Matmenys ir masė**

* Tiltas turi perdengti 400 mm tarpatramį. Tilto ilgis turi būti mažesnis nei 420 mm, o plotis ne didesnis nei 100 mm.
* Maksimalus tilto aukštis turi būti ne didesnis kaip 200 mm.
* Maksimali tilto masė turi būti ne didesnė kaip 1000 g.

**Apkrovimas**

* Tiltai bus apkraunami koncentruota jėga tilto tarpatramio viduryje iki tilto suirimo.
* Tiltą apkrauna vienas iš komandos narių.

**Teisėjavimas**

* Apkrovimo metu tiltai negali būti liečiami.
* Nugalėtoja skelbiama komanda, sukonstravusi didžiausios laikomosios galios tiltą.
* Jei bandomi tiltai atlaiko vienodą apkrovą, laimėtoju skelbiamas mažesnės masės tiltas.

**Svarbiausios datos**

* 2016 m. sausio 25 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Utenoje, Utenos Adolfo Šapokos gimnazijoje.
* 2016 m. vasario 3 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Alytuje, Alytaus Putinų gimnazijoje.
* 2016 m. vasario 10 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Vilniuje, VGTU Saulėtekio rūmuose, 03 aud.
* 2016 m. vasario 18 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Molėtuose, Molėtų gimnazijoje.
* 2016 m. vasario 25 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Kėdainiuose, Kėdainių šviesiojoje gimnazijoje.
* 2016 m. kovo 3 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Kretingoje, Kretingos Jurgio Pabrėžos gimnazijoje.
* 2016 m. kovo 7 d., 14 val.– moksleivių atrankos etapas Panevėžyje, Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazijoje.

**Registracija**

* Komandų registracija į atrankos etapus.
* Registracijos nuoroda: <http://goo.gl/forms/D3UmqVjbdH>.
* Registracijos QR kodas:



**Kontaktai**

Viktorija Čeikutė

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras

El. p. [viktorija.ceikute@vgtu.lt](mailto:viktorija.ceikute@vgtu.lt)

Adresas: Saulėtekio al. 11, SRC 205 kab., Vilnius LT-10223

Telefono nr.: 8 5 2745246