


**VILNIAUS MIESTO TREČIŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR ATSAKYMAI**

2019 M.

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymai ir/ar sprendimas	Pastabos
1.	2 taškai	Nubrauktos trupmenos: po šešiakampiu: $1/2$; po trikampiu: $1/8$; $5/9$.	1 taškas skiriamas už teisingai nubrauktą vieną trupmeną po šešiakampiu. 1 taškas už nubrauktas dvi trupmenas po trikampiu.
2.	2 taškai	Bijūnų - 60 . Jurginų - 95 .	Po vieną tašką už teisingą atsakymą.
3.	1 taškai	1010 m, 1 km, 15 m, 90 dm, 85 cm, 60 mm, $1/2$ dm.	Už teisingai surašytus visus ilgio matus. Jei nors kartą suklysta, taškas neskiriamas.
4.	2 taškai	a) $100 : 20 - 15 : 5 = 2$ b) $100 : (20 - 15) : 5 = 4$ arba $(100 - 20) : (15 + 5) = 4$	1 taškas už teisingai surašytus a) ženklus. 1 taškas už teisingai surašytus b) ženklus.
5.	1 taškas	Ats.: 5 trečiadieniai.	Už teisingą atsakymą.
6.	1 taškas	<input type="checkbox"/>	Už teisingai nupieštą piešinį.
7.	1 taškai		Už teisingai trimis tiesiomis linijomis padalytą tortą taip, kad ant kiekvieno gabaliuko liktų po vieną braškę.
8.	2 taškas	1) $74 \times 3 = 222$ (kop.) 2) $74 : 2 = 37$ (kop.) 3) $222 + 37 = 259$ (kop.) Ats.: 259 kopijas.	Galimos skirtingos sprendimo strategijos. 1 taškas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją. 1 taškas už teisingą atsakymą.
9.	1 taškai	Ats.: 12 kubelių.	Už teisingą atsakymą.
10.	2 taškai	DC = 3 cm AJ = 12cm GH = 3 cm HI = 6 cm Ats.: 60 cm.	1 taškas už teisingai nurodytą visų kraštinių ilgį. 1 taškas už teisingą atsakymą.
11.	2 taškai	1) $204 : 3 \cdot 2 = 136$ (paukšt.) 2) $204 - 136 = 68$ (paukšt.) 3) $68 : 4 \cdot 2 = 34$ (paukšt.) 4) $204 - 136 - 34 = 34$ (paukšt.) arba $68 - 34 = 34$ (paukšt.) Ats.: 34 paukšteliai.	Galimos skirtingos sprendimo strategijos. 1 taškas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją. 1 taškas už teisingą atsakymą.
12.	2 taškai	1) $8 \cdot 4 = 32$ (kep.) 2) $100 - 8 - 32 = 60$ (kep.) 3) $60 : 4 = 15$ (kep.) Ats.: 15 duonos kepalų.	Galimos skirtingos sprendimo strategijos. 1 taškas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją. 1 taškas už teisingą atsakymą.

Viso galima surinkti 19 taškų. Neįvardijus ar klaidingai įvardijus, kas buvo skaičiuojama sprendimuose ir/ar atsakymuose, iš bendro taškų skaičiaus atimama 0,5 taško.