



**VILNIAUS MIESTO ANTRŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR ATSAKYMAI
2020 M.**

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymas ir/ar sprendimas	Pastabos
1.	2 taškai	a) 11, 18, 13, 16, 15, 14, 17, 12, 19, 10. b) 26, 28, 31, 33, 36, 38, 41, 43 46.	a) 1 taškas už visą teisingą skaičių seką. b) 1 taškas už visą teisingą skaičių seką.
2.	1 taškas	 17.	1 taškas už teisingą atsakymą.
3.	1 taškas		Taškas skiriamas už visas teisingai padalytas figūras į trikampį ir keturkampį. Galimi skirtingi variantai.
4.	1 taškas	1 seserį ir 5 brolius.	1 taškas už teisingą atsakymą.
5.	1 taškas	25 kubelių.	1 taškas už teisingą atsakymą.
6.	2 taškai	1) $27 + 45 = 72$ – suma 2) $45 - 27 = 18$ – skirtumas 3) $72 - 18 = 54$ – didesnė	1 taškas už teisingą sprendimo strategiją, už pilnai parašytą sprendimą. 1 taškas už teisingą atsakymą.
7.	1 taškas	14 metų.	1 taškas už teisingą atsakymą.
8.	1 taškas	Atsakymas: 48 centimetrus.	1 taškas – už teisingą atsakymą.
9.	2 taškai	1) $3 - 2 = 1$ (kg) – sportinis aprangos maišelis 2) $3 + 1 = 4$ (kg) – kuprinė ir sportinės aprangos maišelis 3) $39 - 4 = 35$ (kg) – sveria berniukas arba 1) $3 - 2 = 1$ (kg) 2) $39 - 3 - 1 = 35$ (kg) arba $39 - (3 + 1) = 35$ (kg)	1 taškas skiriamas už teisingą sprendimo strategiją, už pilnai parašytą sprendimą. Galimos skirtingos sprendimo strategijos. Svarbu rasti sportinės aprangos maišelio svorį. 1 taškas – už teisingą atsakymą.
10.	1 taškas	13 h 20 min	1 taškas už teisingą atsakymą.
11.	1 taškas	Atsakymas: 36.	1 taškas už teisingą atsakymą.
12.	1 taškas	<input type="text" value="39"/> ir <input type="text" value="21"/> .	1 taškas už teisingus abu atsakymus.

13.	1 taškas	8 kvadratus.	1 taškas už teisingą atsakymą.						
14.	1 taškas	-2 °C	1 taškas už teisingą atsakymą.						
15.	3 taškai	1) $46 - 19 = 27$ (ct) – trintukas 2) $27 + 38 = 65$ (ct) – liniuotė <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">27 ct</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">46 ct</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">65 ct</div> </div>	1 taškas skiriamas už teisingą sprendimo strategiją, už pilnai parašytą sprendimą. 1 taškas už atsakymus. 1 taškas – už teisingai didėjimo tvarka surašytus atsakymus.						
16.	1 taškas	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Pirma</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Antra</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Trečia</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">38 puslapiai</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">38 puslapiai</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">42 puslapiai</td> </tr> </table>	Pirma	Antra	Trečia	38 puslapiai	38 puslapiai	42 puslapiai	1 taškas skiriamas už visus tris teisingai parašytus atsakymus. Jei bent vienas atsakymas neteisingas, taškai neskiriami.
Pirma	Antra	Trečia							
38 puslapiai	38 puslapiai	42 puslapiai							

Viso galima surinkti 21 tašką. Neįvardijus ar klaidingai įvardijus, kas buvo skaičiuojama sprendimuose ir/ar atsakymuose, iš bendro taškų skaičiaus atimama 0,5 taško.