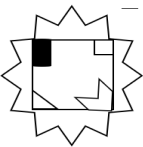


**VILNIAUS MIESTO TREČIŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR ATSAKYMAI**

2020 M.

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymai ir/ar sprendimas	Pastabos
1.	1 taškas	59, 57, 53, 47, 39, 29 , 17, 3.	1 taškas skiriamas už teisingai parašytą skaičių seką. Jei bent vienas skaičius neteisingas, taškas neskiriamas.
2.	1 taškas	C	
3.	1 taškas	Atsakymas: 28 kubelių.	
4.	1 taškas	Atsakymas: 24 kubelius.	
5.	2 taškai	Sprendimas: 1) $46 + 17 = 63$ (min) 2) $46 + 63 = 109$ (min) Galimi ir kiti teisingi sprendimo būdai. Atsakymas: 1 h 49 min.	1 taškas skiriamas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją, pilnai užrašytą sprendimą. 1 taškas už teisingą atsakymą.
6.	1 taškas		1 taškas skiriamas už teisingai pavaizduotą kvadrato padėtį.
7.	2 taškai	Sprendimas: 1) $180 : 2 = 90$ (km) 2) $90 \times 5 = 450$ (km) Atsakymas: 450 km.	1 taškas skiriamas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją, pilnai užrašytą sprendimą. 1 taškas už teisingą atsakymą.
8.	1 taškas	Atsakymas: 12 min.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.
9.	1 taškas	Atsakymas: 36 dėžutės.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.
10.	2 taškai	Stačiakampių – 9 . Stačiakampių plotų suma - 16 cm^2	1 taškas skiriamas už teisingai suskaičiuotus stačiakampius, 1 taškas - už teisingai suskaičiuotą bendrą plotą.
11.	1 taškas	Atsakymas: 360 cm arba 3 m 60 cm.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.
12.	1 taškas	Atsakymas: 14 dienų.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.
13.	2 taškai	Sprendimas: 1) $11 \text{ h } 40 \text{ min} - 8 \text{ h } 30 \text{ min} = 3 \text{ h } 10 \text{ min}$ 2) $18 \text{ h } 10 \text{ min} - 13 \text{ h } 50 \text{ min} = 4 \text{ h } 20 \text{ min}$ 3) $3 \text{ h } 10 \text{ min} + 4 \text{ h } 20 \text{ min} = 7 \text{ h } 30 \text{ min}$ 4) $8 : 2 = 4$ (Eur) 5) $7 \times 8 + 4 = 60$ (Eur)	1 taškas skiriamas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją, pilnai užrašytą sprendimą. 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.

		Galimi ir kiti teisingi sprendimo būdai. Atsakymas: 60 Eur.	
14.	2 taškai	Atsakymas: 40 vištų.	2 taškai už teisingą atsakymą.
15.	1 taškas	Atsakymas: 27 kg.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.
16.	1 taškas	Atsakymas: 7.	1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą.

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