

2022 M. VILNIAUS MIESTO 2 – 4 KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS OLIMPIADA
3 KLASĖS UŽDUOČIŲ ATSAKYMAI IR VERTINIMO INSTRUKCIJA

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymas ir/ar sprendimas	Pastabos									
1.	2 taškai	Stačiakampių – 5 Trikampių – 15	1 taškas už teisingai suskaičiuotus stačiakampius. 1 taškas už teisingai suskaičiuotus trikampius.									
2.	4 taškai	$\frac{1}{2}$ amžiaus + $\frac{3}{4}$ amžiaus = 125 m. $\frac{3}{4}$ paros – $\frac{1}{2}$ paros = 6 h $\frac{3}{5}$ km : 300 = 2 m $\frac{4}{5}$ h · 8 = 384 min	Po 1 tašką už kiekvieną teisingą atsakymą.									
3.	1 taškas	16 kubelių	1 taškas už teisingą atsakymą									
4.	1 taškas	5 dienas	1 taškas už teisingą atsakymą.									
5.	2 taškai	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">9 + 3 + 7 = 19</p>	4	9	2	3	5	7	8	1	6	1 taškas už teisingai surašytus skaičius. 1 taškas už teisingai apskaičiuotą nurodytų skaičių sumą.
4	9	2										
3	5	7										
8	1	6										
6.	1 taškas	56 mokiniai/vaikai	1 taškas už teisingą atsakymą.									
7.	1 taškas	25 suoliukai	1 taškas už teisingą atsakymą.									
8.	1 taškas	(222-22): 2 = 100 arba ((22 + 2) · 2) + 2 = 100	1 taškas už teisingą atsakymą.									
9.	2 taškai	Sprendimas: 1) 6 x 5 = 30 (kačiuk.) 2) 30 x 4 = 120 (koj.) 3) 120 : 2 = 60 (por.) arba 1) 6 x 5 = 30 (kačiuk.) 2) 30 x 2 = 60 (por.) Ats.: 60 porų.	1 taškas skiriamas už teisingą sprendimo strategiją, už pilnai parašytą sprendimą. 1 taškas už teisingą atsakymą.									
10.	1 taškas	2	1 taškas už teisingą atsakymą.									

11.	1 taškas	10	1 taškas už teisingą atsakymą.
12.	2 taškai	Sprendimas: 1) $2/3$ valandos = $60 : 3 \times 2 = 40$ min 2) 10h 45 min + 40 min = 11 h 25 min Ats.: 11 h 25 min	1 taškas už teisingą atsakymą. 1 taškas už teisingai laikrodžiuose pažymėtą pyrago kepimo pradžią ir pabaigą.
13.	1 taškas	RAUDONA figūra.	1 taškas už teisingą atsakymą.
14.	1 taškas	138 m.	1 taškas 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.