

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

2019 M.

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymas ir/ar sprendimas	Pastabos									
1.	1 taškas	3, 4, 1, 2 – teisingai nurodytas sekos eiliškumas.	Taškas skiriamas už visą teisingai surašytą seką.									
2.	3 taškai	> = <	Po 1 tašką už kiekvieną teisingai įrašytą ženklą.									
3.	1 taškas	Turinys yra 14 .	1 taškas už teisingą atsakymą.									
4.	1 taškas	9 kubeliai.	1 taškas už teisingą atsakymą.									
5.	1 taškas	13 trikampių.	1 taškas už teisingą atsakymą.									
6.	2 taškai	1) $14 - 10 = 4$ (m) 2) $14 + 4 + 14 + 4 = 36$ (m) arba $14 \times 2 + 4 \times 2 = 36$ (m) Ats.: 36 metrus.	Galimos skirtingos sprendimo strategijos. 1 taškas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją. 1 taškas už teisingą atsakymą.									
7.	1 taškas	Ats.: 3 pieštukus.	1 taškas už teisingą atsakymą.									
8.	1 taškas	Pasirinktas atsakymas B .										
9.	1 taškas	Galimos reikšmės: $a = 0, a = 1, a = 2, a = 3$	1 taškas skiriamas už tris nurodytas reikšmes, jei pasiūlytos 4, lieka 1 taškas, klaida nelaikoma.									
10.	1 taškas	a) Futbolas patinka 12 mok. b) Choras patinka 11 mok.	Tik už abu teisingai pateiktus atsakymus skiriamas 1 taškas.									
11.	1 taškas	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> </table>	4	18	8	14	10	6	12	2	16	1 taškas skiriamas teisingai įrašius visus skaičius.
4	18	8										
14	10	6										
12	2	16										
12.	2 taškai	1) $25 - 9 = 16$ (ag.) 2) $25 + 16 = 41$ (darž.) 3) $70 - 41 = 29$ (mork.) Ats.: 29 morkos.	Galimos skirtingos sprendimo strategijos. 1 taškas už teisingai pasirinktą sprendimo strategiją. 1 taškas už teisingą atsakymą.									

Viso galima surinkti 16 taškų. Neįvardijus ar klaidingai įvardijus, kas buvo skaičiuojama sprendimuose ir/ar atsakymuose, iš bendro taškų skaičiaus atimama 0,5 taško.