

VERTINIMO INSTRUKCIJA

2013 M. 4 klasė. M A T E M A T I K A

Užd. Nr.	Sprendimas/atsakymas	Taškai	Vertinimas									
1.1	44 kamuolius <i>arba</i> 44	1	Už teisingą atsakymą.									
1.2	6 kamuoliais <i>arba</i> 6	1	Už teisingą atsakymą.									
2.	1099 , 1100, 1101 <i>arba</i> 1101 , 1100, 1099	1	Už teisingą atsakymą.									
3.1	6	1	Už teisingą atsakymą.									
3.2	25928	1	Už teisingą atsakymą.									
3.3	4218	1	Už teisingą atsakymą.									
4	Apibrėžtos 4 žvaigždutės.	1	Už teisingą atsakymą. <i>Apibrėžtų 4 žvaigždučių eilės tvarka nesvarbu.</i>									
5.	5	1	Už teisingą atsakymą.									
6.	Pasirinktas variantas D	1	Už teisingą atsakymą.									
7.	Pasirinktas variantas B	1	Už teisingą atsakymą.									
8.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalijasi iš 3</th> <th>Dalijasi iš 8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lyginiai skaičiai</td> <td>18, 30</td> <td>8, 16</td> </tr> <tr> <td>Nelyginiai skaičiai</td> <td>9, 21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Dalijasi iš 3	Dalijasi iš 8	Lyginiai skaičiai	18, 30	8, 16	Nelyginiai skaičiai	9, 21		2	2 taškai skiriami, kai visi skaičiai teisingai surašyti į lentelę. 1 taškas skiriamas: kai teisingai užpildyta visa lentelė pagal dalumo požymį, bet bent kartą suklysta lyginių/nelyginių skaičių atžvilgiu arba kai teisingai užpildyta visa lentelė lyginių/nelyginių skaičių atžvilgiu, bet bent kartą suklysta pagal dalumo požymį. <i>Jei bent vienas skaičius praleistas (išskyrus 25), taškai neskiriami.</i>
	Dalijasi iš 3	Dalijasi iš 8										
Lyginiai skaičiai	18, 30	8, 16										
Nelyginiai skaičiai	9, 21											
9.	0,25 <i>arba</i> 0,25 Lt	1	Už teisingą atsakymą.									
10.	5 ct, 2 ct 5 ct, 1ct, 1ct 2 ct, 2ct, 2ct, 1ct; 2ct, 2ct, 1ct, 1ct, 1ct; 2 ct, 1ct, 1ct, 1ct, 1ct, 1ct; 1ct, 1ct, 1ct, 1ct, 1ct, 1ct, 1ct	1	Už teisingą atsakymą. <i>Teisingais laikomi ir atsakymai, pateikti kita forma (pvz. 5, 2, 1; penki ir du; 5ct + 2 ct; 5 moneta, 2 moneta ir pan.).</i>									
11.	400	1	Už teisingą atsakymą.									
12.	$\frac{7}{10}$ <i>arba</i> 0,7 <i>arba</i> nulis sveikų ir septynios dešimtosios <i>arba</i> septynios dešimtosios	1	Už teisingą atsakymą. <i>Gramatinės klaidos nevertinamos.</i>									
13.	1) $1000 : 5 \times 2 = 400$ (Lt) 2) $1000 - 400 = 600$ (Lt) Atsakymas: 600 Lt . <i>arba</i> $1000 : 5 \times 2 = 400$ $1000 - 400 = 600$ Atsakymas: 600	1	Už teisingą sprendimą ir atsakymą.									
14.	Pasirinktas variantas D	1	Už teisingą atsakymą.									
15.	$20 + 2 \cdot (3 + 5) = 36$ <i>arba</i> $20 + (2 \cdot (3 + 5)) = 36$	1	Už teisingai padėtus skliaustus.									

Užd. Nr.	Sprendimas/atsakymas	Taškai	Vertinimas
16.	5 arba 6 arba 7	1	Už teisingą atsakymą.
17.	8 riešutus arba 8	1	Už teisingą atsakymą.
18.	Pasirinktas variantas B	1	Už teisingą atsakymą.
19.	Gautas simetriškas piešinys.	1	Už teisingą atsakymą.
20.	175 g.	1	Už teisingą atsakymą.
21.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
22.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
23.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
24.	1 h 30 min.	1	Už teisingą atsakymą.
25.	5 h	1	Už teisingą atsakymą.
26.	16 kubelių arba 16 arba 16 juodų ir pan.	1	Už teisingą atsakymą.
27.	Pasirinktas variantas B	1	Už teisingą atsakymą.
28.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
29.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
30.	<p>I variantas</p> <p>1) $40 \times 2 = 80$ (m)</p> <p>2) $400 - 80 = 320$ (m)</p> <p>3) $320 : 2 = 160$ (m)</p> <p>Ats.: 160 m.</p> <p>arba</p> <p>$40 \times 2 = 80$</p> <p>$400 - 80 = 320$</p> <p>$320 : 2 = 160$</p> <p>Ats.: 160 .</p> <p>II variantas</p> <p>1) $400 : 2 = 200$ (m)</p> <p>2) $200 - 40 = 160$ (m)</p> <p>Ats.: 160 m.</p> <p>arba</p> <p>$400 : 2 = 200$</p> <p>$200 - 40 = 160$</p> <p>Ats.: 160</p>	2	<p>2 taškai skiriami už teisingą sprendimą ir atsakymą. Nelaikome klaida, jei atsakyme nenurodo matavimo vienetų ar kuris vienas veiksmas atliktas mintinai.</p> <p>1 taškas skiriamas: kai sprendimo strategija pasirinkta teisingai, tačiau yra skaičiavimų klaidų ir pateiktas skaičiavimus atitinkantis atsakymas; kai, sprendžiant pirmuoju būdu, uždavinys išspręstas tik iš dalies: pirmas ir antras veiksmas arba tik antras veiksmas, o pirmas apskaičiuotas mintyse; kai pateiktas tik teisingas atsakymas be sprendimo.</p> <p>Jeigu pateikiamas tik atsakymas 320 m, taškas neskiriamas.</p> <p>Jeigu sprendžiant II būdu, išspręstas tik pirmas veiksmas, taškas neskiriamas.</p>
31.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
32.1	9 kartus arba 9 dienas arba 9	1	Už teisingą atsakymą.
32.2	2 dienomis arba 2	1	Už teisingą atsakymą.
33.	40 metų arba 40	1	<p>Už teisingą atsakymą.</p> <p>Taip pat skiriamas taškas, jei grafike teisingai užrašyti gyvūnų pavadinimai ar teisingai nurodytas „krokodilo amžiaus“ stulpelis, bet atsakymas neparašytas.</p>
34.	<p>Parašytas tinkamas uždavinio klausimas.</p> <p>Pvz.: Kiek puslapių Mykolui (jam, berniukui) liko skaityti?</p> <p>Kiek puslapių Mykolas (jis) dar neperskaitė?</p> <p>Kiek puslapių liko?</p> <p>Kiek Mykolas perskaitė ir kiek liko?</p> <p>Kiek neperskaitė? ir panašūs teisingi klausimai.</p>	1	Už teisingai suformuluotą klausimą. Rašybos klaidos nevertinamos.