

VERTINIMO INSTRUKCIJA
2014 m. 4 klasė MATEMATIKA

Užd. Nr.	Sprendimas/atsakymas	Taškai	Vertinimas
1.	200	1	Už teisingą atsakymą.
2.	15	1	Už teisingą atsakymą.
3.	9	1	Už teisingą atsakymą.
4.	9	1	Už teisingą atsakymą. Užskaityti, jei parašys 900.
5.1	6427	1	Už teisingą atsakymą.
5.2	3916	1	Už teisingą atsakymą.
5.3	7728	1	Už teisingą atsakymą.
5.4	409	1	Už teisingą atsakymą.
6.	41	1	Už teisingą atsakymą.
7.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
8.	604 metai arba 604	1	Už teisingą atsakymą. (P.s. <i>Skaičiuota 2014m.</i>)
9.	3 kartus arba 3	1	Už teisingą atsakymą.
10.	Pasirinktas variantas B	1	Už teisingą atsakymą.
11.	40 puodelių arba 40	1	Už teisingą atsakymą.
12.	Sprendimas: 1) $40 - 15 \times 2 = 10$ (m) 2) $10 : 2 = 5$ (m) Ats.: 5 m. arba 1) $15 \times 2 = 30$ (m) 2) $40 - 30 = 10$ (m) 3) $10 : 2 = 5$ (m) Ats.: 5 cm. arba 1) $40 : 2 = 20$ (m) 2) $20 - 15 = 5$ (m) Atsakymas: 5 m.	2	2 taškai skiriami už teisingą sprendimą ir atsakymą. Nelaikome klaida, jei atsakyme nenurodo matavimo vienetų ar kuris vienas veiksmas atliktas mintinai. 1 taškas skiriamas, kai sprendimo strategija pasirinkta teisingai, tačiau yra skaičiavimų klaidų ir pateiktas skaičiavimus atitinkantis atsakymas arba uždavinys išspręstas tik iš dalies (trūksta paskutinio veiksmo $10 : 2 = 5$), arba pateiktas tik teisingas atsakymas be sprendimo.
13.	Piramidė, keturkampė piramidė	1	Už teisingą atsakymą.
14.	28	1	Už teisingą atsakymą.
15.	Nubraižytas kvadratas, kurio kraštinės ilgis 2 cm.	1	Už teisingą atsakymą.
16.	Dauginant iš 2 arba kart du, arba $\times 2$	1	Už teisingą atsakymą. Užskaityti, jei mato sudėtį, ne daugybą, tas pats gali būti paaiškinta žodžiais, pvz. $1 + 1 = 2$, $2 + 2 = 4$, $4 + 4 = 8$... Taškas neskiriamas, jei atsakyme parašo tik „dauginant“, „sudedant“.
17.	18 cm arba 18	1	Už teisingą atsakymą. Skirti tašką, jei įvardina neteisingai (18 perimetras arba 18 cm^2).
18.	16 gabaliukų arba 16	1	Už teisingą atsakymą.
19.	40	1	Už teisingą atsakymą.
20.	Alytus – Birštonas arba Birštonas – Alytus	1	Už teisingą atsakymą. Taškas neskiriamas, jei rašo Alytus – Birštonas ir Birštonas – Kaunas (abu).
21.	10	1	Už teisingą atsakymą.

Užd. Nr.	Sprendimas/atsakymas	Taškai	Vertinimas
22.	24 m ² arba 24	1	Už teisingą atsakymą. Skirti tašką, jei įvardina neteisingai (24 m arba 24 plotas).
23.	Sprendimas: 1) $100 - 5 - 15 = 80$ (medž.) 2) $80 : 2 = 40$ (medž.) 3) $40 + 5 = 45$ (kriauš.) 4) $40 + 15 = 55$ (ob.) Atsakymas: 45 kriaušės, 55 obelys. arba 1) $(100 - 5 - 15) : 2 = 40$ (medž.) 2) $40 + 5 = 45$ (kriauš.) 3) $40 + 15 = 55$ (ob.) Atsakymas: 45 kriaušės, 55 obelys. arba 1) $5 + 15 = 20$ (vaism.) 2) $100 - 20 = 80$ (vaism.) 3) $80 : 2 = 40$ (vaism.) 4) $40 + 5 = 45$ (kriauš.) 5) $40 + 15 = 55$ (ob.) Atsakymas: 45 kriaušės, 55 obelys.	2	2 taškai skiriami už teisingą sprendimą ir atsakymą. Nelaikome klaida, jei atsakyme nenurodo matavimo vienetų. Vienas veiksmas gali būti atliktas mintyse, pvz.: $100 - 20 = 80$. 1 taškas skiriamas, kai sprendimo strategija pasirinkta teisingai, tačiau yra skaičiavimų klaidų ir pateiktas skaičiavimus atitinkantis atsakymas arba uždavinys išspręstas tik iš dalies (trūksta $40 + 5 = 45$; $40 + 15 = 55$), arba pateiktas tik teisingas atsakymas be sprendimo, arba pateiktas teisingas sprendimas, bet atsakyme supainiotos kriaušės su obelimi: 45 obelys, 55 kriaušės.
24.1	Sprendimas: $500 + 200 + 250 + 3 \times 50 = 1100$ (g) Ats.: 1100 g arba 1 kg 100 g arba 1) $500 + 200 + 250 = 950$ (g) 2) $3 \times 50 = 150$ (g) 3) $950 + 150 = 1100$ (g) Ats.: 1100 g.	2	2 taškai skiriami už teisingą sprendimą ir atsakymą. Nelaikome klaida, jei atsakyme nenurodo matavimo vienetų. 1 taškas skiriamas, kai sprendimo strategija pasirinkta teisingai, tačiau yra skaičiavimų klaidų ir pateiktas skaičiavimus atitinkantis atsakymas arba apskaičiuota tik 3 kiaušinių masė, arba priskaičiuotas tik 1 kiaušinis, arba praleistas kuris vienas produktas, arba pateiktas tik teisingas atsakymas be sprendimo.
24.2	2 pyragus arba 2	1	Už teisingą atsakymą.
25.	Pasirinktas variantas C	1	Už teisingą atsakymą.
26.	53 (liek. 34)	1	Už teisingą atsakymą. Užskaitome, jei neįvardina liekanos (53 (34))
27.	20 kg 035 g arba 20 kg 35 g	1	Už teisingą atsakymą.
28.	7 val. 22 min arba 7 h 22 min arba 7:22	1	Už teisingą atsakymą. Jei parašo 7,22, atsakymas užskaitomas.
29.	Sprendimas: $(15 + 17) \times 3 = 96$ (km) arba 1) $15 \times 3 = 45$ (km) 2) $17 \times 3 = 51$ (km) 3) $51 + 45 = 96$ (km) arba $17 + 17 + 17 + 15 + 15 + 15 = 96$ (km) Ats.: 96 km.	2	2 taškai skiriami už teisingą sprendimą ir atsakymą. Nelaikome klaida, jei atsakyme nenurodo matavimo vienetų. 1 taškas skiriamas, kai sprendimo strategija pasirinkta teisingai, tačiau yra skaičiavimų klaidų ir pateiktas skaičiavimus atitinkantis atsakymas arba apskaičiuoja, kiek atskirai nuvažiuoja kiekvienas dviratninkas, o toliau neskaičiuoja arba skaičiuoja neteisingai, arba pateiktas tik teisingas atsakymas be sprendimo.
30.	Nubrėžtas diagramos stulpelis iki 16	1	Už teisingą atsakymą.
31.	3 laidus arba 3, arba tris laidus	1	Už teisingą atsakymą.