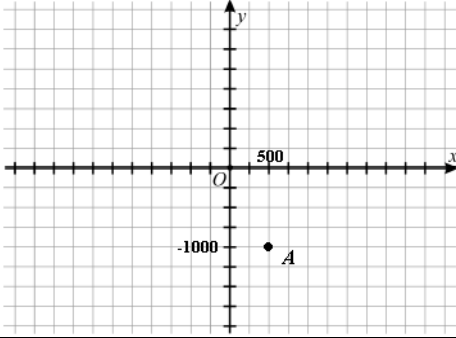
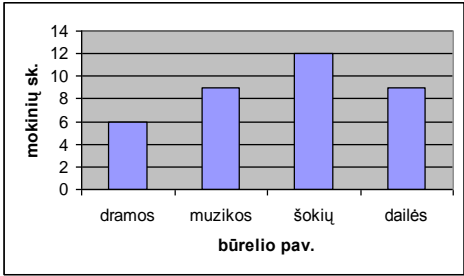


Užd.	Sprendimas/atsakymas	Taškai	Vertinimas
1	C	1	Už teisingai pasirinktą atsakymą
2	100 m (arba 100 metrų, arba 100).	1	Už teisingą atsakymą
3	15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24	1	Už teisingą atsakymą
4	$5\frac{6}{7}$	1	Už teisingą atsakymą
5	$\frac{2}{3}$ ( arba $\frac{6}{9}$ )	1	Už teisingą atsakymą
6	10 puodelių arba 10	1	Už teisingą atsakymą
7		1	Už teisingą atsakymą. <i>Pastaba:</i> jeigu padalos vertės ašyse nurodytos, tačiau taškas atidėtas, atsižvelgiant į proporcijas tarp jo koordinatių, skiriamas 1 taškas.
8	10 000 kartų (arba $10^4$ )	1	Už teisingą atsakymą
9	$\frac{8}{27}$	1	Už teisingą atsakymą
10	$12\frac{1}{4}$ (arba 12,25, arba $\frac{49}{4}$ )	1	Už teisingą atsakymą
11a	75 mokiniai (arba 75)	1	Už teisingą atsakymą
11b	$\frac{4}{5}$ (arba 0,8, arba $\frac{60}{75}$ , arba $\frac{8}{10}$ , arba 80 %)	1	Už teisingą atsakymą
12	3 pakelius (arba 3, arba $\approx 3$ ).	1	Už teisingą atsakymą. <i>Pastaba:</i> už atsakymą, pvz., 3 pakelius ir dar liks (40 g), skiriamas 1 taškas. Bet jei likutis nurodytas klaidingai, taškas nėra skiriamas.
13	OR = GD, RP = DF, PO = GF.	1	Už teisingą atsakymą
14	Iš viso turi būti nuspalvinta 10 langelių	1	Už teisingą atsakymą
15	$-6k$	1	Už teisingą atsakymą
16	$-10x - 20$ (arba $-20 - 10x$ )	1	Už teisingą atsakymą
17	$(5x - 3y)(5x + 3y)$	1	Už teisingą atsakymą
18	C	1	Už teisingai pasirinktą atsakymą
19	4 ir $-1,4$	1	Už teisingą atsakymą
20		2	
	$5x - 7x > 4 - 20,$ $-2x > -16,$ $x < 8.$ Ats.: didžiausias sveikas sprendinys 7 (arba 7)	1	Už teisingai išspręstą nelygybę
		1	Už teisingą atsakymą

21	B	1	Už teisingai pasirinktą atsakymą
22	3 val. (arba 3)	1	Už teisingą atsakymą
23	10	1	Už teisingą atsakymą
24	4 ir 12	1	Už teisingą atsakymą. <i>Pastaba:</i> jei teisingos reikšmės yra įrašytos ne lentelėje, pvz., $y = 4$ , $y = 12$ , irgi skiriamas 1 taškas.
25	3 pasirinkimai (arba 3)	1	Už teisingą atsakymą. <i>Pastaba:</i> jei išrašyti visi įmanomi pasirinkimai, irgi skiriamas 1 taškas.
26	6	1	Už teisingą atsakymą
27	10 km (arba 10)	1	Už teisingą atsakymą
28	$\angle S = \angle M$ , $\angle P = \angle K$ , $\angle R = \angle L$	1	Už teisingą atsakymą. <i>Pastaba:</i> jei surašytose lygybėse nėra kampo ženklo, irgi skiriamas 1 taškas.
29	$\triangle ACD = \triangle CAB$ , nes AC – bendra, $\angle A = \angle C$ , $AB = CD$ (pagal dvi kraštines ir kampą tarp jų)	1	Už pagrįstą ir teisingą atsakymą
30		1	Už bet kurį vieną teisingą variantą
31a		1	Už teisingą brėžinį. <i>Pastaba:</i> jei lygiagretainis nubraižytas teisingai, bet pagrindas ar aukštinė vienu langeliu ilgesnė ar trumpesnė, irgi skiriamas 1 taškas.
31b	$24 \text{ cm}^2$ (arba 24)	1	Už teisingą atsakymą
32	3053	1	Už teisingą atsakymą
33	$800 \text{ cm}^2$ (arba 800)	1	Už teisingą atsakymą
34	$65^\circ$	1	Už teisingą atsakymą
35	AC	1	Už teisingą atsakymą
36	7 cm (arba 7)	1	Už teisingą atsakymą

37	50 cm (arba 50, arba 0,5 m)	1	Už teisingą atsakymą
38	25 šeimose (arba 25)	1	Už teisingą atsakymą
39	$7 \cdot 0 + 10 \cdot 1 + 6 \cdot 2 + 4 \cdot 3 + 3 \cdot 4 = 46$ Ats.: 46 gyvūnus (arba 46).	1	Už gautą teisingą atsakymą
40		1	Už teisingai nubraižytą diagramą. <i>Pastaba:</i> jei esminių klaidų nėra, bet yra įvairių defektų (pvz., nėra pavadintos ašys, stulpeliai nevienodo pločio, prie ašių yra rodyklės arba $x$ ir $y$ , neracionaliai išnaudotas diagramai skirtas plotas ir pan.), irgi skiriamas 1 taškas.
41	Tomui, nes jo pažymių vidurkis yra aukštesnis.	1	Už teisingą argumentuotą atsakymą. <i>Pastaba:</i> už bet kokią kitą teisingą antro teiginio argumentavimą.
42	C	1	Už teisingai pasirinktą atsakymą
43		2	
	$\angle BCD = 60^\circ$ ;	1	Už teisingai apskaičiuotą kampo BCD didumą
	$\angle ABC = 120^\circ$	1	Už teisingai apskaičiuotą kampo ABC didumą
44		2	
	$V_1 = 4\pi H$ , $V_2 = 9\pi H$ arba $S_1 = 4\pi$ , $S_2 = 9\pi$	1	Už teisingą tūrių arba pagrindų plotų apskaičiavimą
	$V_2 : V_1 = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ Atsakymas: Taip, gali.	1	Už gautą teisingą atsakymą