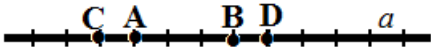
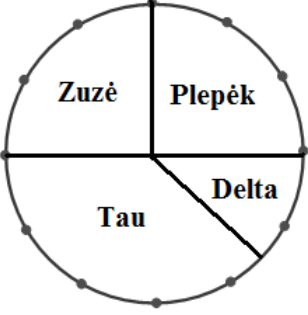


| Užd. Nr. | Sprendimas/atsakymas | Taškai | Vertinimas |
|----------|---|--------|--|
| 1 | $-3 + 3 = 0$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 2 | $A(-15; 5)$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 3 | 10 cm | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys nenurodė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> |
| 4 | I būdas: $3 : 1,5 \cdot 0,8 = 1,6 \text{ Eur}$ II būdas: $3 : 1,5 = 2 \text{ Eur}$ už 1 kg $2 \cdot 0,8 = 1,6 \text{ Eur}$ Ats.: 1,6 Eur (arba 1,6) | 1 | Už gautą teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys neužrašė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> <i>Jeigu mokinys pateikė teisingą atsakymą be sprendimo, taškas neskiriamas.</i> |
| 5 | $1\frac{1}{4}$ val. arba 1,25 val. arba $1\frac{15}{60}$ val. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 6 | H1, H2, H3 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 7 | I būdas: Skaičiaus 18 dalikliai yra: 1, 2, 3, <u>6</u> , 9, 18. Skaičiaus 12 dalikliai yra: 1, 2, 3, 4, <u>6</u> , 12. II būdas: DBD(18; 12) = 6 Ats.: 6. | 1 | Už gautą teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys pateikė kitą gerą sprendimą ir gavo teisingą atsakymą, taškas skiriamas.</i> <i>Jeigu mokinys pateikė teisingą atsakymą be sprendimo, taškas neskiriamas.</i> |
| 8 | 2 m | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys nenurodė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> |
| 9 | A | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 10 | 14 499 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 11 | B | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 12 | Aukštinė – H arba SO; sudaromoji – l | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Taškas skiriamas tik už abu teisingus atsakymus.</i> |
| 13 | 400 Eur | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys nenurodė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> |
| 14 |  | 1 | Už teisingai pažymėtus taškus. <i>Taškas skiriamas tik už visus teisingai pažymėtus taškus.</i> |
| 15 | 3 degtukai arba 3 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 16 | 100 | 1 | Už teisingą atsakymą. |

| Užd. Nr. | Sprendimas/atsakymas | Taškai | Vertinimas |
|----------|---|--------|---|
| 17 | Teisingai pavaizduoti apklausos rezultatai, t.y. operatoriams „Zuzė“ ir „Plepėk“ skirta po 3 dalis, „Delta“ – 1,5 dalies ir „Tau“ – 4,5.  | 1 | Už teisingai nubraižytą diagramą. |
| 18 | $25 \cdot 4 = 100$ | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys pateikė teisingą atsakymą be sprendimo, taškas skiriamas.</i> |
| 19 | C | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 20 | $\sqrt{13}$, 4, $\sqrt{17}$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 21.1 | 3 vieta (<i>arba</i> 3 v., <i>arba</i> 3, <i>arba</i> trečia vieta) | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 21.2 | 2 vieta (<i>arba</i> 2 v., <i>arba</i> 2, <i>arba</i> antra vieta) | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 22.1 | miežių | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 22.2 | | 2 | |
| | Rugių, nes jų derlingumas lygus 8 t iš ha. | 1 | Už teisingai nurodytą javų rūšį. |
| | | 1 | Už teisingą pagrindimą nurodant derlingumą. |
| 22.3 | I būdas: $90 : (9 \cdot 5) = 2$ II būdas: $9 \cdot 5 = 45$ ha per dieną $90 : 45 = 2$ Ats.: per 2 dienas (<i>arba</i> 2). | 1 | Už gautą teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys pateikė teisingą atsakymą be sprendimo, taškas neskiriamas.</i> |
| 22.4 | I būdas: Miežių: $(800 - 100) : 2 = 350$ t Kviečių: $800 - 350 = 450$ t II būdas: x – kviečių masė (t) $x + (x - 100) = 800$ $x = 450$ Ats.: Miežių – 350 t; kviečių – 450 t. | 1 | Už gautą teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys pateikė atsakymą be sprendimo, taškas neskiriamas.</i> |
| 22.5 | B | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |

| Užd. Nr. | Sprendimas/atsakymas | Taškai | Vertinimas |
|----------|---|--------|---|
| 23 | C | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 24 | D | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 25.1 | 2,9 arba 3 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 25.2 | B | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 26 | $3(x + 6)$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 27 | 600°C arba 600° arba 600 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 28 | 47 cm^2 | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys nenurodė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> <i>Jeigu mokinys nurodė neteisingus matavimo vienetus (pvz. 47 cm), taškas neskiriamas.</i> |
| 29 | $S = a \cdot \boxed{c}$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 30 | 110° arba 110 | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Pagal mokinio darbą matoma, kad jis žino, jog visų trikampio kampų suma yra 180° ir lygiašonio trikampio kampai prie pagrindo yra lygūs.</i> |
| 31.1 | C | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 31.2 | 30-39 metų | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 32 | B | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 33 | $x = -3,4$ arba $-3,4$ | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 34 | B | 1 | Už teisingai pasirinktą atsakymą. |
| 35.1 | 4800 euro centų arba 48 eurai | 1 | Už teisingą atsakymą. <i>Jeigu mokinys nenurodė matavimo vienetų, taškas skiriamas.</i> |
| 35.2 | 136 kg arba 136 | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 36 | DDKK | 1 | Už teisingą atsakymą. |