

VIII KLASĖS MATEMATIKOS TESTO VERTINIMAS TAŠKAIS

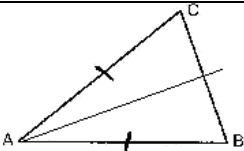
Visi klausimai su pasirenkamaisiais atsakymais yra vienataškiai, t.y. už kiekvieną teisingą atsakymą į tokio tipo klausimą moksleivis gauna po vieną tašką. Už bet kokį neteisingą atsakymą arba neatsakinėjimą (klausimas/užduotis praleidžiama) skiriama 0 taškų.

Atvirieji klausimai ir užduotys vertinami vienu, dviem, trim, keturiais taškais. Tai priklauso nuo klausimo sudėtingumo. Už bet kokį neteisingą atsakymą arba neatsakinėjimą (klausimas/užduotis praleidžiama) skiriama 0 taškų.

Teisingi atsakymai į klausimus su pasirenkamaisiais atsakymais

| Klausimo/ užduoties Nr. | 1.1 | 3 | 5 | 6 | 7.1 | 15 | 17 |
|-------------------------|-----|---|---|---|-----|----|----|
| Teisingas atsakymas | B | B | B | C | E | D | C |

Atvirųjų klausimų ir užduočių vertinimas taškais

| Užduoties Nr. | Taškų skaičius | Atsakymo aprašymas |
|---------------|----------------|---|
| 1.2 | 1 | 185 (jei reikalinga pakoreguoti atsakymą, atsižvelgiant į testavimo metus) |
| 2.1 | 1 | 10 |
| 2.2 | 1 | -1 (yra sprendimas) |
| 4 | 1 | Nuspalvinti 9 langeliai |
| 7.2 | 1 | 3,05x arba prie pasirinktos 7.1. užduoties atsakymo prirašo x |
| 8.1 | 1 | 2 |
| 8.2 | 1 | Bilietu sk. 2 5 6 10 |
| | | Žmonių sk. 10 4 5 1 |
| 8.3 | 2 | 4 (yra sprendimas) |
| | 1 | Teisinga sprendimo strategija, bet yra skaičiavimo klaidų |
| 9 | 1 | -2,4 |
| 10a | 1 | $14 - 2x + 7y - xy$ |
| 10b | 1 | $(b - 3)^2 = b^2 - 6b + 9$ arba $(b - 3)^2 = b^2 - 3 \cdot 2b + 3^2$ |
| 11 | 2 | 12 (yra sprendimas) |
| | 1 | Teisinga sprendimo strategija, bet yra skaičiavimo klaidų |
| 12 | 2 | 15 (yra sprendimas) |
| | 1 | Teisinga sprendimo strategija, bet yra skaičiavimo klaidų |
| 13 | 2 | 1428 Lt (yra sprendimas) |
| | 1 | 228 Lt (teisingai apskaičiuotas tik PVM) |
| 14.1 | 1 | 36 cm^2 |
| 14.2 | 1 | 6 cm |
| 14.3 | 1 | 72 cm |
| 16.1 | 1 | 5 |
| 16.2 | 1 | 12 |
| 18 | 1 |  |
| 19 | 1 | 10 (yra sprendimas) |
| 20.1 | 1 | 65 mm |
| 20.2 | 1 | 250120 mm^3 arba $250,12 \text{ cm}^3$ (yra sprendimas) |

| Užduoties Nr. | Taškų skaičius | Atsakymo aprašymas |
|---------------|----------------|--|
| 21 | 2 | Mariui 20 metų, Antanui 9 (yra sprendimas). |
| | 1 | Išspręsta iš dalies teisingai. <ul style="list-style-type: none">• Teisingai sudaryta lygtis, bet neteisingas ar nepilnas atsakymas.• Lygtis su klaidomis, bet išspręsta gerai ir pilnai atsakyta į klausimą.• Išspręsta teisingai, bet nepilnai/netiksliai atsakyta į klausimą. |
| 22 | 2 | ED, nes trikampiai ACB ir DCE lygūs (pagal dvi kraštines ir kampą tarp jų) |
| | 1 | ED (nepilnai argumentuoja) |