

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.

X KLASĖS MATEMATIKOS TESTO VERTINIMAS TAŠKAIS

Teisingi atsakymai į klausimus su pasirenkamaisiais atsakymais

Klausimo/ užduoties Nr.	1	2	3	10	11	12	13	19	20
Teisingas atsakymas	D	C	A	C	C	B	A	C	C

Atvirųjų klausimų ir užduočių vertinimas taškais

Klausimo/ užduoties Nr.	Taškų skaičius	Atsakymo aprašymas
4.1	1	108 Lt
4.2	2	23,5% (yra sprendimas)
	1	<ul style="list-style-type: none"> • Teisingai apskaičiavo suknelės kainą po dviejų nukainojimų (91,8Lt) • Teisingas atsakymas be sprendimo.
5	2	6 (yra sprendimas)
	1	<ul style="list-style-type: none"> • Teisinga strategija (BD), yra skaičiavimo klaidų (Pvz.: atsakymas 3 ar 2) • Teisingas atsakymas be sprendimo.
6	1	<ul style="list-style-type: none"> • π; $\sqrt{10}$; 3,2 • 3,14; 3,16; 3,2 • 3,14; $\sqrt{10}$; 3,2
7	2	28 (yra sprendimas)
	1	Iš dalies teisingai išspręstas uždavinys: <ul style="list-style-type: none"> • teisingai rado, kurią dalį sudaro merginos; • teisingai sudaryta lygtis bet neišspręsta arba išspręsta su klaidomis; • teisingas atsakymas be sprendimo.
8.1	1	2
8.2	2	7,1 (yra sprendimas)
	1	Iš dalies teisingai išspręstas uždavinys: <ul style="list-style-type: none"> • supranta , kaip apskaičiuoti vidurkį, bet jį neapskaičiuoja arba apskaičiuoja neteisingai (Pvz.: $(3+5+24+42+40+18+10):20$); • teisingas atsakymas be sprendimo.
9	1	30
14	2	15 (yra sprendimas)
	1	<ul style="list-style-type: none"> • Gera strategija, neteisingas atsakymas. • Teisingas atsakymas be sprendimo arba atspėjo atsakymą ir patikrino.
15	1	-3
16.1	1	15 val.
16.2	1	7 h

Atvirų X klasės testų vertinimo instrukcijos
 NACIONALINIAI MOKINIŲ PASIEKIMŲ TYRIMAI / 2008 m.

Klausimo/ užduoties Nr.	Taškų skaičius	Atsakymo aprašymas
17	2	Nurodo, kad reiškinys neturi prasmės, nes kai $x = 4$ vardiklis lygus 0.
	1	<ul style="list-style-type: none"> • Teisingai įstatė $x = 4$, bet neteisingai apskaičiavęs vardiklio reikšmę, padarė teisingą išvadą. • Teisingai apskaičiavo vardiklio reikšmę, kai $x = 4$, bet padarė neteisingą išvadą arba jos nepadarė. • Tik įstato $x = 4$. • Teisingas atsakymas (neturi prasmės) be pagrindimo.
18	2	Teisingai nubraižytas grafikas
	1	Nubraižyta parabolė, yra netikslumų
21.1	1	Teisingai pritaikyta Pitagoro teoremai atvirkštinė teorema.
21.2	1	<ul style="list-style-type: none"> • 6cm^2 • 6 (nenurodyti matavimo vienetai arba nurodyti neteisingi).
21.3	1	0,6 ar $\frac{3}{5}$
22	1	<ul style="list-style-type: none"> • 216cm^3 • 216 (nenurodyti matavimo vienetai arba nurodyti neteisingi).
23	1	<ul style="list-style-type: none"> • 6cm • 6 (nenurodyti matavimo vienetai arba nurodyti neteisingi).
24	3	Nurodo, kad tilps. Yra sprendimas - pateikti visi trys sprendimo žingsniai: apskaičiuotas pagrindo plotas, tūris, padaryta argumentuota išvada.
	2	Teisingai atlikti du žingsniai iš trijų.
	1	Teisingai atliktas tik vienas žingsnis iš trijų.

Matematikos testo taškų pasiskirstymas pagal lygmenis pateiktas lentelėje.
 Šalies matematikos testo rezultatų vidurkis 17,32 taškų.

Pasiekimų lygmuo	Žemas	Patenkinamas	Pagrindinis	Aukštesnysis
Surinkti taškai	0-7	8-19	20-28	29-38