

MATEMATIKA, 8 KLASĖ

2016 M. STANDARTIZUOTO MATEMATIKOS TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

		Pasiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		1, 3, 11, 15, 19, 21.1, 21.2, 22.1, 23, 24, 30, 31.2, 32	2, 4, 5, 6, 9, 16, 17, 18, 20, 22.3, 22.5, 26, 27, 28, 31.1, 33, 35.1, 35.2, 36	7, 8, 10, 12, 13, 14, 22.2 (1 t)*, 22.2 (2 t)*, 22.4, 25.2, 29, 34
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	13	20	12
	proc.	28,9	44,7	26,7

*22.2 užduotyje galima surinkti 2 taškus, todėl šioje užduotyje 1 surinktas taškai reiškia iš dalies teisingai atliktą užduotį, 2 taškai - visiškai atliktą užduotį.

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal turinio sritis

		Turinio sritis				
		Skaičiai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės, sistemos, sąryšiai ir funkcijos	Geometrija, matai ir matavimai	Stochastika	Problemų sprendimas
Užduoties Nr.		1, 2, 9, 18, 19, 20, 22.3, 22.4, 27, 32, 35.1, 35.2	4, 22.2, 22.5, 24, 26, 31.1, 31.2, 33	3, 5, 12, 16, 28, 29, 30, 34	6, 11, 17, 22.1, 25.1, 25.2	7, 8, 10, 13, 14, 15, 21.1, 21.2, 23, 36
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	12	9	8	6	10
	proc.	26,7	20,0	17,8	13,3	22,2

3 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal kognityvinių gebėjimų sritis

		Kognityvinių gebėjimų sritis		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		1, 2, 5, 6, 11, 12, 18, 25.2, 26, 29, 31.1, 31.2, 32, 33, 34	3, 4, 9, 16, 17, 19, 20, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 24, 25.1, 27, 28, 30, 35.1, 35.2	7, 8, 10, 13, 14, 15, 21.1, 21.2, 23, 36
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	15	20	10
	proc.	33,3	44,4	22,2

2016 M. STANDARTIZUOTO MATEMATIKOS TESTO ŠALIES REZULTATAI

4 lentelė. Pasiekimų lygių ribos

Pasiekimų lygis	Pasiekimų lygio ribos		Šalies mokinių, pasiekusių atitinkamą pasiekimų lygį, dalis (proc.)
	Nuo	Iki	
Nepasiektas patenkinamas	0	6	12,5
Patenkinamas	7	21	49,0
Pagrindinis	22	34	29,4
Aukštesnysis	35	45	9,1

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras turinio sritis

Turinio sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Skaičiai ir skaičiavimai	4,90	40,8
Reiškiniai, lygtys, nelygybės, sistemos, sąryšiai ir funkcijos	3,45	38,3
Geometrija, matai ir matavimai	3,08	38,5
Stochastika	3,15	52,5
Problemų sprendimas	4,20	42,0

6 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras kognityvinių gebėjimų sritis

Kognityvinių gebėjimų sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	6,46	43,1
Taikymas	8,12	40,6
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	4,20	42,0