



MATEMATIKA, 8 KLASĖ

2015 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, 5, 6.1, 7.1, 8, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33.1, 35.1	2, 4, 6.2, 7.2*, 9, 11, 12, 13, 17*, 19*, 20, 25, 28*, 31.1, 31.2, 33.2*, 34, 35.2	10, 14, 26
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	19	23	3
	proc.	42,2	51,1	6,7

* 7.2, 17, 19, 28, 33.2 užduotyse galima surinkti 2 taškus, todėl šiose užduotyse 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, 3, 6.1, 7.1, 7.2, 8, 9, 14, 16, 17, 20, 27	4, 5, 10, 11, 18, 22, 26	12, 13, 21, 23, 25, 28, 31.1, 31.2, 32	24, 30, 33.1, 33.2	6.2, 15, 19, 29, 34, 35.1, 35.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	15	7	10	5	8
	proc.	33,3	15,6	22,2	11,1	17,8

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, 7.1, 8, 10, 11, 14, 18, 24, 25, 26, 31.2, 32	3, 4, 6.1, 7.2, 9, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 30, 31.1, 33.1, 33.2, 35.1, 35.2	6.2, 15, 19, 29, 34
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	14	25	6
	proc.	31,1	55,6	13,3



2015 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	9	13,9
Patenkinamas	10	23	44,2
Pagrindinis	24	35	31,9
Aukštesnysis	36	45	10,0

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras turinio sritis

Turinio sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Skaičiai ir skaičiavimai	7,12	47,5
Reiškiniai, lygtys, nelygybės, sistemos, sąryšiai ir funkcijos	2,93	41,9
Geometrija, matai ir matavimai	4,56	45,6
Stochastika	2,94	58,9
Problemų sprendimas	3,46	43,3

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

Kognityvinių gebėjimų sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	6,42	45,8
Taikymas	12,07	48,3
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	2,52	42,1