

## MATEMATIKA, 8 KLASĖ

### 2017 M. NMPP MATEMATIKOS TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

		Pasiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		1.1, 2.1, 3, 4, 5, 7, 9.1, 12, 13.2, 14* (1 t.) 20.1, 21, 22, 30	1.2, 1.3, 8*(1 t.), 10, 11, 13.1, 14** (2 t.), 17, 18, 19.1, 19.2, 25, 26, 27.1, 27.2, 28, 29, 33, 34*(1 t.)	2.2, 6, 8**(2 t.), 9.2, 13.3, 15, 16, 20.2, 23.1, 23.2, 24, 31, 32, 34**(2 t.)
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	14	19	14
	proc.	29,8	40,4	29,8

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal veiklos sritis

		Veiklos sritis				
		Skaičiai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės, sąryšiai ir funkcijos	Geometrija, matai ir matavimai	Stochastika	Problemų sprendimas
Užduoties Nr.		2.1, 2.2, 3, 6, 9.1, 20.1, 25, 27.1, 27.2, 32, 34	4, 9.2, 10, 13.1, 13.2, 22, 23.1, 23.2, 26	8, 11, 14, 15, 18, 21, 29, 31, 33	1.1, 1.2, 1.3, 19.1, 19.2, 24	5, 7, 12, 13.3, 16, 17, 20.2, 28, 30
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	12	9	11	6	9
	proc.	25,5	19,1	23,4	12,8	19,1

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

		Kognityvinių gebėjimų grupė		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3, 4, 9.1, 13.1, 15, 18, 21, 23.2, 24, 29, 32	1.3, 8, 9.2, 11, 13.2, 14, 16, 19.1, 19.2, 20.1, 20.2, 22, 23.1, 25, 26, 27.1, 27.2, 33, 34	5, 6, 7, 10, 12, 13.3, 17, 28, 30, 31
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	15	22	10
	proc.	31,9	46,8	21,3

## 2017 M. NMPP 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	8	14,7
Patenkinamas	9	21	41,6
Pagrindinis	22	36	37,9
Aukštesnysis	37	47	5,7

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

Veiklos sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Skaičiai ir skaičiavimai	5,42	45,2
Reiškiniai, lygtys, nelygybės, sąryšiai ir funkcijos	4,27	47,5
Geometrija, matai ir matavimai	4,27	38,8
Stochastika	2,66	44,3
Problemų sprendimas	4,36	48,4

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

Kognityvinių gebėjimų grupė	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	6,94	46,3
Taikymas	9,12	41,5
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	4,93	49,3

\* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai.