

MATEMATIKA, 6 KLASĖ

2017 M. NMPP MATEMATIKOS TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal mokymosi pasiekimų lygius

		Mokymosi pasiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		1.1, 1.2, 2, 8, 9, 12, 13, 15, 16*(1 t.), 21, 25, 27	3, 4.1, 4.2, 5, 6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 10, 17, 22.1, 22.2, 24	11, 14, 16**(2 t.), 18, 19, 20.1, 20.2*(1 t.), 20.2**(2 t.), 23, 26
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	12	14	10
	proc.	33,3	38,9	27,8

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** Visiškai atlikta užduotis

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal veiklos sritis

		Veiklos sritis				
		Skaiciai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės	Geometrija, matai ir matavimai	Stochastika	Problemų sprendimas
Užduoties Nr.		3, 4.1, 4.2, 7.1, 12, 13, 14, 17, 21, 22.1, 23, 24	2, 7.2, 9, 22.2, 26	7.3, 7.4, 8, 10, 16, 20.1	1.1, 5, 15, 20.2	1.2, 6, 11, 18, 19, 25, 27
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	12	5	7	5	7
	proc.	33,3	13,9	19,4	13,9	19,4

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

		Kognityvinių gebėjimų grupės		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		2, 3, 4.1, 4.2, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 20.2, 21	1.1, 5, 6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 9, 11, 12, 22.1, 22.2, 26, 26	1.2, 10, 18, 19, 20.1, 24, 25, 27
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	14	14	8
	proc.	38,9	38,9	22,2

2017 M. NMPP MATEMATIKOS TESTO ŠALIES* REZULTATAI

4 lentelė. Mokymosi pasiekimų lygių ribos

Mokymosi pasiekimų lygis	Mokymosi pasiekimų lygio ribos		Šalies mokinių, pasiekusių atitinkamą pasiekimų lygį, dalis (proc.)
	Nuo	Iki	
Nepasiektas patenkinamas	0	6	3,3
Patenkinamas	7	14	32,0
Pagrindinis	15	26	50,8
Aukštesnysis	27	36	13,9

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

Veiklos sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Skaičiai ir skaičiavimai	6,23	51,9
Reiškiniai, lygtys, nelygybės	3,03	60,6
Geometrija, matai ir matavimai	2,96	42,3
Stochastika	3,06	61,3
Problemų sprendimas	2,88	41,2

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

Kognityvinių gebėjimų grupė	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	7,36	52,6
Taikymas	7,43	53,1
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	3,39	42,4

* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai.