

MATEMATIKA, 4 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, 5, 6.1, 6.2, 10, 11, 12, 16, 18.2, 18.3, 19.1, 20, 21.1, 21.4, 23, 27, 29	2, 4, 8, 10, 13, 14, 17, 18.1, 18.4, 21.2, 21.3, 22, 24, 25, 26, 28, 30* (1 t.)	3, 7, 9*(1 t.), 9** (2 t.), 15, 19.2, 30** (2 t.)
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	16	17	7
	proc.	40	42,5	17,5

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** Visiškai atlikta užduotis

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal veiklos sritis

		Veiklos sritis			
		Skaičiai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės	Geometrija, matai ir matavimai	Komunikavimas ir bendrosios problemų sprendimo strategijos
Užduoties Nr.		1, 2, 3, 4, 6.1, 6.2, 8, 12, 13, 14, 18.1, 19.1, 19.2, 22, 25, 26, 30	5, 7, 10, 18.3	9, 17, 18.2, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 23, 24, 27, 29	11, 15, 16, 18.4, 20, 28
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	18	4	12	6
	proc.	45	10	30	15

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

		Kognityvinių gebėjimų grupės		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		1, 2, 6.1, 6.2, 8, 18.1, 18.2, 19.1, 19.2, 21.1, 21.2, 21.4, 24, 27	3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18.3, 21.3, 22, 23, 25, 26, 29	7, 9, 16, 18.4, 20, 28, 30
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	14	17	9
	proc.	35	42,5	22,5

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	5	3,3
Patenkinamas	6	15	27,9
Pagrindinis	16	30	55,7
Aukštesnysis	31	40	13,1

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

Veiklos sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Skaičiai ir skaičiavimai	9,08	50,4
Reiškiniai, lygtys, nelygybės	2,40	60,0
Geometrija, matai ir matavimai	7,34	61,1
Komunikavimas ir bendrosios problemų sprendimo strategijos	2,80	46,6

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

Kognityvinių gebėjimų grupė	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	8,37	59,8
Taikymas	9,63	56,6
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	3,20	35,6

* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai