

GAMTOS MOKSLAI, 8 KLASĖ

2017 M. NMPP GAMTOS MOKSLŲ TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

		Pasiiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		2, 3, 5, 8, 12, 13, 15, 17.1, 18, 24.2, 25.1, 26.2, 27.2, 28* (1 t.), 30	1, 4, 6, 7, 10.1, 11, 14, 16, 17.2, 20, 21, 22.1, 22.2, 23.1, 24.1* (1 t.), 24.1** (2 t.), 25.2, 26.1, 29.1	9, 10.2, 19, 22.3, 23.2, 24.3, 25.3* (1 t.), 25.3** (2 t.), 25.4, 27.1, 28** (2 t.), 29.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	15	19	12
	proc.	32,6	41,3	26,1

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** Visiškai atlikta užduotis

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal veiklos sritis

		Veiklos sritis			
		Gamtos tyrimai	Organizmai ir aplinka	Medžiagos ir jų kitimai	Fizikiniai procesai
Užduoties Nr.		1, 6, 11, 13, 19, 23.1, 24.1, 24.2	2, 3, 5, 9, 10.1, 10.2, 14, 15, 16, 23.2, 29.1, 29.2, 30	6, 7, 17.1, 17.2, 22.1, 22.2, 22.3, 27.1, 27.2, 28	8, 12, 18, 20, 21, 24.3, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 26.1, 26.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	9	13	11	13
	proc.	19,5	28,3	23,9	28,3

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

		Kognityvinių gebėjimų grupė		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		3, 4, 7, 8, 9, 10.1, 11, 14, 17.1, 19, 22.1, 25.1, 27.2, 29.1, 29.2, 30	1, 2, 5, 6, 10.2, 12, 15, 16, 17.2, 18, 21, 22.3, 24.3, 25.2, 25.3, 26.2, 27.1, 28	13, 20, 22.2, 23.1, 23.2, 24.1, 24.2, 25.4, 26.1
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	16	20	10
	proc.	34,8	43,5	21,7

2017 M. NMPP GAMTOS MOKSLŲ 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	3,6
Patenkinamas	7	15	31,3
Pagrindinis	16	30	52,8
Aukštesnysis	31	46	12,3

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

Veiklos sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Gamtos tyrimai	4,47	49,6
Organizmai ir aplinka	5,41	41,6
Medžiagos ir jų kitimai	4,95	45,0
Fizikiniai procesai	5,77	44,4

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

Kognityvinių gebėjimų grupė	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	7,76	48,5
Taikymas	8,81	44,1
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	3,91	39,1

* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai.