

GAMTOS MOKSLAI, 8 KLASĖ

2018 M. NMPP TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

		Pasiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		1, 4, 7, 9, 11, 13, 14, 15* (1 t.), 19.1, 19.2, 20.1, 20.2*(1 t.), 21*(1 t.), 24.1, 27.2	2, 3, 5, 6, 8, 10, 16, 17.1, 18.1, 18.2*(1 t.), 19.3, 21**(2 t.), 22, 23.1, 23.3, 24.2, 25, 26.1, 26.2, 28.1*(1 t.), 28.1**(2 t.)	12, 15**(2 t.), 17.2, 18.2**(2 t.), 19.4, 20.2**(2 t.), 23.2, 23.4, 27.1, 28.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	15	21	10
	proc.	32,6	45,7	21,7

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** Visiškai atlikta užduotis

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal turinio sritis

		Turinio sritis			
		Gamtos tyrimai	Organizmai ir aplinka	Medžiagos ir jų kitimai	Fizikiniai procesai
Užduoties Nr.		3, 4, 16, 19.2, 23.1, 24.2, 27.1	1, 2, 15, 17.1, 17.2, 18.1, 18.2, 19.1, 20.1, 20.2, 21	5, 7, 8, 10, 14, 19.3, 19.4, 22, 24.1, 25, 27.2	6, 9, 11, 12, 13, 23.2, 23.3, 23.4, 26.1, 26.2, 28.1, 28.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	7	15	11	13
	proc.	15,2	32,6	23,9	28,3

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

		Kognityvinių gebėjimų sritis		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		1, 4, 6, 7, 8, 11, 15, 17.2, 18.2, 19.1, 20.1, 22, 23.2, 26.1	2, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17.1, 19.2, 21, 23.1, 24.1, 24.2, 25, 27.1, 27.2, 28.1, 28.2	3, 18.1, 19.3, 19.4, 20.2, 23.3, 23.4, 26.2
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	16	21	9
	proc.	34,8	45,7	19,6

2018 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	7	3,0
Patenkinamas	8	16	31,8
Pagrindinis	17	32	53,8
Aukštesnysis	33	46	11,4

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

Veiklos sritis	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Gamtos tyrimai	3,46	49,5
Organizmai ir aplinka	6,88	45,9
Medžiagos ir jų kitimai	5,59	50,8
Fizikiniai procesai	5,27	40,5

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

Kognityvinių gebėjimų grupė	Vidutiniškai surinkta taškų dalis	
	Taškais	Procentais
Žinios ir supratimas	8,38	52,4
Taikymas	9,87	47,0
Aukštesnieji mąstymo gebėjimai	3,03	33,7

* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai.