

MATEMATIKA, 4
STANDARTIZUOTO TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Pasiekimų lygių ribos

Pasiekimų lygis	Pasiekimų lygio ribos		Šalies mokinių, pasiekusių atitinkamą pasiekimų lygį, dalis (proc.)
	Nuo	Iki	
Napatenkinamas	0	7	4,1
Patenkinamas	8	18	28,3
Pagrindinis	19	31	56,1
Aukštesnysis	32	39	11,5

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

		Pasiekimų lygis		
		Patenkinamas lygis	Pagrindinis lygis	Aukštesnysis lygis
Užduočių Nr.		24.1 (1 t)*; 1; 3; 4; 5.1; 10; 13; 15; 17; 18; 25; 27; 30	2; 5.2; 6; 7; 8; 9; 11; 12 (1 t)*; 14; 16; 19; 20; 21; 22; 23 (1 t)*; 24.1 (2 t)**; 24.2; 29 (1 t)*; 31	5.3; 5.4; 12 (2 t)**; 23 (2 t)**; 26; 28; 29 (2 t)**
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	13	19	7
	proc.	33,3	48,7	17,9

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** visiškai atlikta užduotis

3 lentelė. Standartizuoto testo skaitinės charakteristikos

Galimų surinkti taškų skaičius	Decilių * intervalai (taškais)									
	D ₁ (0% - 10%)	D ₂ (11% - 20%)	D ₃ (21% - 30%)	D ₄ (31% - 40%)	D ₅ (41% - 50%)	D ₆ (51% - 60%)	D ₇ (61% - 70%)	D ₈ (71% - 80%)	D ₉ (81% - 90%)	D ₁₀ (91% - 100%)
39	0 - 11	12 - 15	16 - 18	19 - 21	22 - 23	24 - 25	26 - 27	28 - 30	31 - 32	33 - 39

*Deciliai gaunami į dešimt lygių dalių padalijus eilutę, kurių sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka

4 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal turinio sritis

		Turinio sritis				
		Skaičiai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės	Geometrija, matai ir matavimai	Statistika	Komunikavimas ir bendrosios problemų sprendimo strategijos
Užduoties Nr.		1; 2; 3; 4; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 8; 10; 11; 18; 25; 26	6; 7	12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24.1; 24.2; 27; 28	21; 30	9; 16; 19; 23; 29; 31
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	14	2	13	2	8
	proc.	35,9	5,1	33,3	5,1	20,5

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras turinio sritis

		Turinio sritis				
		Skaičiai ir skaičiavimai	Reiškiniai, lygtys, nelygybės	Geometrija, matai ir matavimai	Statistika	Komunikavimas ir bendrosios problemų sprendimo strategijos
Vidutiniškai surinkta taškų dalis	taškai	9,5	1,2	7,2	1,4	3,1
	proc.	68,1	57,6	55,7	69,5	38,4

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

		Kognityvinių gebėjimų sritis		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Užduoties Nr.		1; 4; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 10; 13; 14; 17; 25; 26	2; 3; 6; 7; 8; 11; 15; 18; 20; 21; 22; 24.1; 27; 28; 30	9; 12; 16; 19; 23; 24.2; 29; 31
Testo taškų pasiskirstymas	taškai	12	16	11
	proc.	30,8	41,0	28,2

7 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras kognityvinių gebėjimų sritis

		Kognityvinių gebėjimų sritis		
		Žinios ir supratimas	Taikymas	Aukštesnieji mąstymo gebėjimai
Vidutiniškai surinkta taškų dalis	taškai	8,2	10,0	4,2
	proc.	68,2	62,3	38,4