

Matematikos užduoties charakteristika

1. Užduoties struktūra

1.1. Pagal veiklos sritis ir gebėjimų grupes

Veiklos sritys	Gebėjimų grupės			Užduoties taškai, proc.	
	Žinios ir supratimas	Taikymas	Problemų sprendimas	Iš viso	Iš jų – bendrojo kurso
1. Skaičiai, skaičiavimas, reiškiniai. Lygtys, nelygybės ir jų sistemos				30	15
2. Geometrija				25	8
3. Funkcijos ir analizės pradmenys				30	10
4. Kombinatorika, tikimybių teorija ir statistika				15	7
Iš viso, proc.	40	40	20	100	40

1.2. Pagal sunkumą

Užduočių sunkumas		
Lengvos užduotys	Vidutinio sunkumo užduotys	Sunkios užduotys
30 proc.	50 proc.	20 proc.

1.3. Pagal mokymosi kursą

Bendrasis kursas	Išplėstinis kursas
40 proc.	60 proc.

2. Užuoties pobūdis

Teisingai atlikus visus uždavinius, galima surinkti 30 taškų.

Užuotis sudaryta iš 26 uždavinių. Pagal savo struktūrą ir galimų surinkti taškų skaičių jie skirstomi į tris grupes.

Užuoties struktūra	Apibūdinimas
I dalis	Šioje dalyje pateikta 10 uždavinių su 4 pasirenkamaisiais atsakymais. Kiekvienas šios dalies uždavinis turi tik 1 teisingą atsakymą, vertinamą 1 tašku. Galima surinkti 10 taškų.
II dalis	Šioje dalyje pateikta 12 uždavinių. Kiekvieno šios dalies uždavinio teisingas atsakymas vertinamas 1 tašku. Išsprendus uždavinį reikia įrašyti gautą atsakymą. Galima surinkti 12 taškų.
III dalis	Šioje dalyje pateikti 4 uždaviniai, kuriuos sprendžiant reikia atlikti kelis veiksmus. Kiekvieno šios dalies uždavinio teisingas atsakymas vertinamas 2 taškais. Išsprendus uždavinį reikia įrašyti gautą atsakymą. Galima surinkti 8 taškus.
Iš viso	30 taškų

3. Vertinimas

Atliktos užduotys vertinamos automatiškai pagal iš anksto į sistemą įvestus teisingus atsakymus ir nurodytą užduoties vertę taškais. Automatinis vertinimas yra objektyvus ir visiškai patikimas.

Reikia surinkti 6 taškus iš 30, kad būtų pasiektas patenkinamas pasiekimų lygis ir žinių bei gebėjimų patikrinimas „Egzaminatorius.lt bandomasis“ būtų išlaikytas.

Pasiekimų lygis pagal surinktus taškus

Užduoties taškai	Pasiekimų lygis
Nuo 0 iki 5	Nepatenkinamas
Nuo 6 iki 11	Patenkinamas
Nuo 12 iki 26	Pagrindinis
Nuo 27 iki 30	Aukštesnysis

Daugiau informacijos:

Jūratė Mikulevičiūtė, Ugdymo turinio grupės vadovė
El. paštas: jurate.mikuleviciute@emokiniai.lt