



## NACIONALINĖ ŠVIETIMO AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, K. Kalinausko g. 7, 03107 Vilnius, tel. +370 658 18 504,  
el. p. [info@nsa.smsm.lt](mailto:info@nsa.smsm.lt), <http://www.nsa.smsm.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305238040

Lietuvos matematikos mokytojų asociacijai

Į 2026-02-18 Nr. GD-933

### DĖL MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO UŽDUOČIŲ IR JŲ VERTINIMO

Nacionalinė švietimo agentūra (toliau – Agentūra), gavusi 2026 m. vasario 18 d. Lietuvos matematikos mokytojų asociacijos kreipimąsi dėl matematikos valstybinio brandos egzamino (toliau – VBE), pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (toliau – PUPP) ir nacionalinių mokinių pasiekimų patikrinimų (toliau – NMPP), teikia informaciją ir atsakymus į pateiktus klausimus.

#### 1. Dėl slenkstinio lygio aprašų statuso.

Slenkstinio pasiekimų lygio požymiai yra įtvirtinti Bendrosiose programose, patvirtintose Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2022 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. V-1269 „Dėl Priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrųjų programų patvirtinimo“. Tai yra pagrindinis norminis dokumentas, kuriuo vadovaujamosi rengiant egzaminų ir pasiekimų patikrinimų užduotis bei užduočių aprašus.

Agentūros svetainėje paskelbti slenkstinio lygio aprašai yra metodinio pobūdžio paaiškinamoji medžiaga. Jie parengti siekiant padėti mokytojams ir mokiniams aiškiau suprasti slenkstinio pasiekimų lygio sampratą, tačiau jie nėra atskirai patvirtinti kaip norminis teisės aktas.

Rengiant matematikos pasiekimų patikrinimų ir egzaminų užduotis, vadovaujamosi Matematikos bendrąja programa ir Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašu. Metodiniai aprašai naudojami kaip papildoma interpretacinė medžiaga, tačiau jų statusas nėra savarankiškas norminis pagrindas.

Kad slenkstinio lygio aprašai taptų privalomais dokumentais, jie turėtų būti peržiūrėti, sistemškai suderinti su Bendrosiomis programomis ir įteisinti kaip norminis dokumentas. Tai reikštų aiškiai apibrėžtą jų paskirtį, taikymo ribas ir santykį su kitais egzaminų rengimą reglamentuojančiais dokumentais.

Tokie pokyčiai negali būti įgyvendinami fragmentiškai ar izoliuotai nuo bendrųjų programų. Jie turėtų būti svarstomi sistemškai, atsižvelgiant į ugdymo turinio ir vertinimo dermę.

Pokyčių inicijavimas galėtų būti svarstomas Matematikos dalyko taryboje, kuri, įvertinusi profesinės bendruomenės siūlymus ir sukaupus duomenis apie egzaminų rezultatus, galėtų teikti siūlymus dėl aprašų statuso keitimo ar jų įteisinimo. Tolesnis procesas būtų vykdomas laikantis teisės aktų rengimo ir tvirtinimo procedūrų.

## **2. Dėl rėmimosi slenkstinio lygio aprašais**

Slenkstinio lygio aprašai yra žinomi užduočių rengėjams ir naudojami kaip papildoma metodinė atrama, padedanti išlaikyti nuoseklumą interpretuojant pasiekimų lygių sampratą. Tuo pačiu pažymėtina, kad esminiai pasiekimų lygių apibrėžimų ar jų taikymo pokyčiai galimi tik siejant juos su bendrųjų programų atnaujinimu. Tokie pokyčiai paprastai grindžiami platesne analize, ekspertiniu vertinimu ir ilgalaikiu švietimo politikos planavimu.

Jeigu būtų priimtas sprendimas slenkstinio lygio aprašams suteikti norminį statusą, toks sprendimas būtų priimamas sistemiškai, peržiūrint dokumentų tarpusavio dermę ir laikantis nustatytų procedūrų. Apie bet kokius pasikeitimus ugdymo proceso dalyviai būtų informuojami iš anksto, užtikrinant aiškumą ir stabilumą.

## **3. Dėl aprašų parengimo termino**

2025 metai buvo pirmieji, kai matematikos valstybinis brandos egzaminas vyko pilna struktūra, apimančia dvi dalis. Įgyvendinus naują egzamino struktūrą, natūralu, kad pirmieji rezultatai suteikia pradinę informaciją apie užduočių veikimą, tačiau vienerių metų duomenys neleidžia daryti ilgalaikių ir sisteminių išvadų dėl pasiekimų ribų ar jų interpretavimo.

Patikimai statistinei analizei ir pagrįstiems sprendimams dėl slenkstinio lygio nustatymo ar koregavimo reikalinga kelių metų duomenų imtis. Tai leidžia įvertinti rezultatų stabilumą, užduočių sudėtingumo pasiskirstymą bei skirtingų mokinių grupių pasiekimų tendencijas. Vienu metų duomenys atspindi konkretaus užduočių paketo ir konkrečios mokinių kohortos situaciją, tačiau nesudaro pakankamo pagrindo sisteminiams sprendimams, kurie turėtų ilgalaikį poveikį.

Dėl šios priežasties pasiekimų lygių ar jų aprašų atnaujinimas paprastai planuojamas tik sukaupus pakankamą analitinę medžiagą ir įvertinus kelių metų tendencijas.

## **4. Dėl užduočių lengvinimo**

Matematikos VBE, PUPP ir NMPP užduotys rengiamos remiantis galiojančiomis Bendrosiomis programomis. Užduočių sudėtingumas nustatomas atsižvelgiant į programoje apibrėžtus gebėjimus ir žinias. Agentūra neatlieka dirbtinio užduočių lengvinimo siekdama trumpalaikio rezultatų pokyčio.

Kiekvienais metais atliekama išsami rezultatų analizė, vertinama užduočių atitiktis programai ir jų sudėtingumo proporcijos. Po egzaminų viešinami užduočių sprendimai, komentarai ir statistinė informacija, kuri leidžia mokykloms ir mokytojams planuoti ugdymo procesą atsižvelgiant į pasiekimų patikrinimų reikalavimus ir spragas. Organizuojami metodiniai aptarimai ir konferencijos, kurių metu pristatomi analizės rezultatai ir aptariamos tobulinimo kryptys.

Kviečiame matematikos mokytojų bendruomenę aktyviai dalyvauti organizuojamuose aptarimuose ir diskusijose, taip pat kviesti Agentūrą į savo organizuojamus renginius.

## **5. Dėl vertinimo gairių statuso**

Minėtos vertinimo gairės yra metodinio pobūdžio dokumentai, skirti padėti užtikrinti vertinimo nuoseklumą. Privalomas dokumentas vertintojams yra konkretaus egzamino užduoties vertinimo instrukcija, kuri rengiama atsižvelgiant į vertinimo gaires ir patvirtinama nustatyta tvarka.

Vertintojų mokymų metu aptariami vertinimo principai ir praktinės situacijos, siekiant užtikrinti kuo vienodesnę vertinimo praktiką. Metodinė medžiaga, kuri gali būti viešinama, yra skelbiama atitinkamose informacinėse platformose - <https://www.nsa.smsm.lt/projektai/vykdomi-projektai/> . Po mokymų renkamas dalyvių grįžtamasis ryšys, kuris naudojamas tolesniam tobulinimui.

## **6. Dėl akademinio sąžiningumo**

Akademinio sąžiningumo užtikrinimas yra svarbi ir bendros atsakomybės reikalaujanti sritis. Savivaldybės, kaip mokyklų steigėjos, atsako už tinkamų egzaminų ir pasiekimų patikrinimų

vykdymo sąlygų sudarymą, o vykdymo centruose dirbantys vykdytojai – už nustatytų procedūrų laikymąsi.

Agentūra rengia ir atnaujina vykdymo instrukcijas, peržiūri organizacinius sprendimus ir tobulina techninius mechanizmus, kurie mažina galimas nesąžiningo elgesio rizikas. Papildomos priemonės planuojamos atsižvelgiant į praktinę patirtį ir analizę, o apie jas mokyklos informuojamos iš anksto.

Dėkojame už pateiktas pastabas ir įžvalgas. Tikimės konstruktyvaus bendradarbiavimo toliau tobulinant matematikos pasiekimų vertinimo sistemą.

Direktorius

Simonas Šabanovas

Rūta Kuodienė, tel. +370 658 18121, el. p. [ruta.kuodiene@nsa.smsm.lt](mailto:ruta.kuodiene@nsa.smsm.lt)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Nacionalinė švietimo agentūra 305238040, K. Kalinausko g. 7, LT-03107 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO UŽDUOČIŲ IR JŲ VERTINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2026-03-06 Nr. SD-460
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Simonas Šabanovas, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	SIMONAS ŠABANOVAS, Nacionalinė švietimo agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2026-03-05 15:10:28 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žyme nurodytas laikas</b>	2026-03-05 15:10:32 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-10-24 09:17:05 – 2028-10-23 09:17:05
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.90.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-06 09:15:40)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2026-03-06 09:15:40 DBSIS