



**VILNIAUS „LAISVĖS“ GIMNAZIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL VILNIAUS „LAISVĖS“ GIMNAZIJOS MATEMATINIO RAŠTINGUMO
STIPRINIMO PLANO TVIRTINIMO**

2026 m. balandžio d. Nr. V- (1.3E)
Vilnius

Vadovaudamasi Vilniaus „Laisvės“ gimnazijos 2023-2027 m. strateginiu planu, patvirtintu 2023 m. vasario 23 d. direktoriaus įsakymu Nr. V-43(1.3E):

t v i r t i n u Vilniaus „Laisvės“ gimnazijos matematinio raštingumo stiprinimo planą (pridedama).

Direktorė

Jolanta Gutauskaitė-Janulevičienė

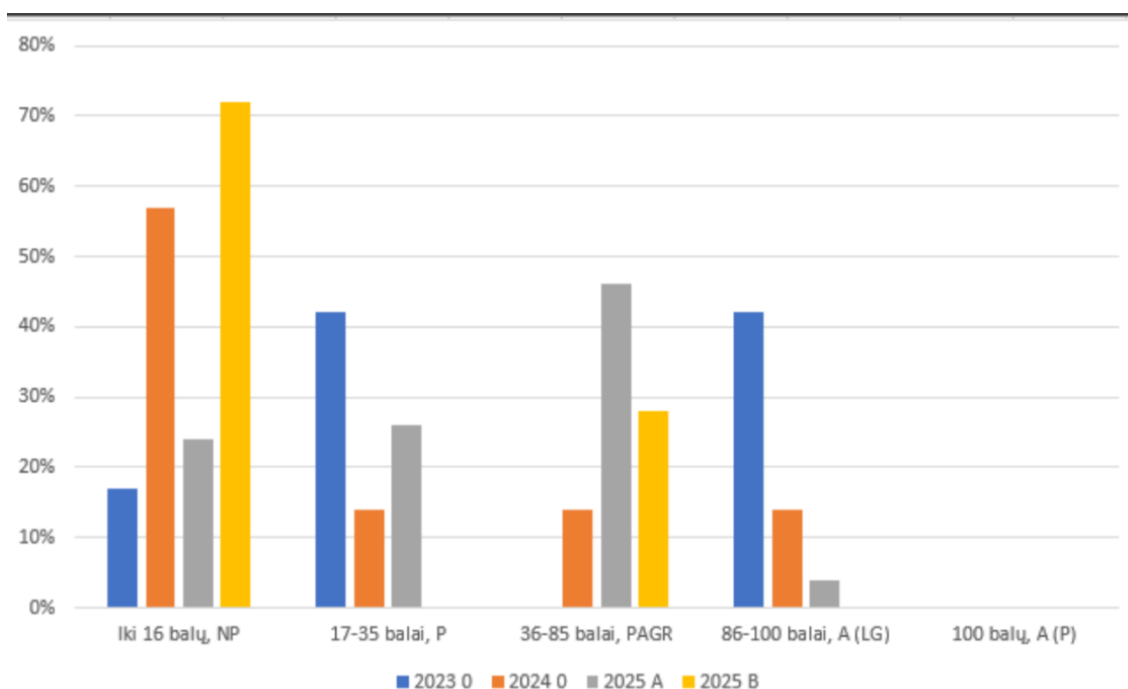
VILNIAUS „LAISVĖS“ GIMNAZIJOS MATEMATINIO RAŠTINGUMO STIPRINIMO PLANAS

1. ĮVADAS

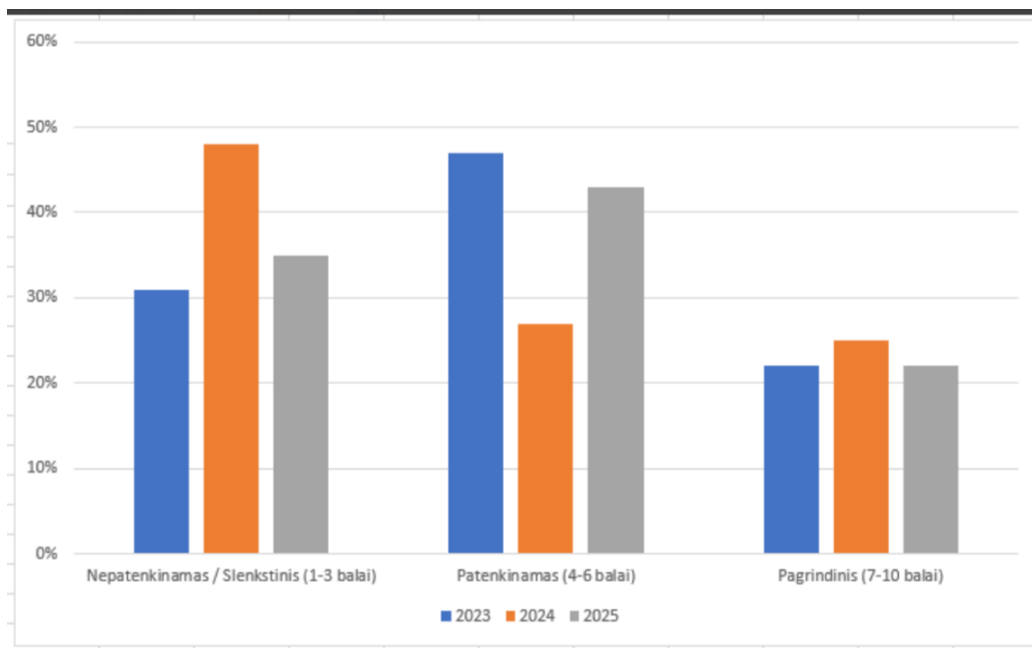
Matematika yra vienas svarbiausių bendrojo ugdymo dalykų, formuojantis loginį mąstymą, problemų sprendimo gebėjimus bei analitinį požiūrį, kurie yra būtini tiek tolimesnėse studijose, tiek kasdieniame gyvenime.

Pastaraisiais metais visoje Lietuvoje pastebimos tendencijos, kad mokinių matematikos pasiekimai nėra pakankamai aukšti, o jų rezultatai dažnai atskleidžia pagrindinių gebėjimų spragas. Tai lemia ne tik skirtingi mokinių pasirengimo lygiai, bet ir motyvacijos stoka, didėjantys mokymosi skirtumai bei kintantys ugdymo iššūkiai. Todėl svarbu kryptingai stiprinti matematikos mokymą, diegti įvairias mokymo strategijas ir užtikrinti nuoseklų mokinių pažangos stebėjimą.

Gimnazijos PUPP ir VBE rezultatai rodo poreikį stiprinti matematikos ugdymą.



1 pav. Matematikos VBE rezultatų palyginimas 2023-2025 m.



2 pav. Matematikos PUPP rezultatų palyginimas 2023-2025 m.

Matematinio raštingumo stiprinimo planas sudarytų sąlygas sistemingai spręsti iškylančias problemas: diferencijuoti ugdymą pagal mokinių gebėjimus, teikti tikslią pagalbą sunkumų patiriantiems mokiniams bei sudaryti galimybes gabiesiems siekti aukštesnių rezultatų. Taip pat planas skatintų mokytojų bendradarbiavimą, dalijimąsi gera patirtimi ir inovatyvių mokymo metodų taikymą.

2. TIKSLAS

Matematinio raštingumo stiprinimo plano tikslas – sistemingai gerinti Vilniaus „Laisvės“ gimnazijos mokinių matematikos pasiekimus, ugdyti loginį mąstymą ir problemų sprendimo gebėjimus, mažinti mokymosi spragas bei užtikrinti kiekvieno mokinio pažangą pagal jo galimybes.

3. UŽDAVINIAI

- 3.1. Užtikrinti sistemingą mokinių pasiekimų diagnostiką ir pažangos stebėseną.
- 3.2. Teikti diferencijuotą ir savalaikę mokymosi pagalbą.
- 3.3. Stiprinti mokinių matematinius ir problemų sprendimo gebėjimus.
- 3.4. Sudaryti sąlygas aukštesniųjų gebėjimų mokinių ugdymui.
- 3.5. Ugdyti mokinių savarankiško mokymosi kompetenciją.
- 3.6. Efektyviai taikyti skaitmeninius ugdymo įrankius.
- 3.7. Plėtoti mokytojų bendradarbiavimą ir profesinį tobulėjimą.

4. VEIKSMŲ, SKIRTŲ STIPRINTI MATEMATINĮ RAŠTINGUMĄ, PLANAS

Nr.	Pagalbos priemonė	Detalizavimas	Kam skirta	Atsakingas asmuo	Įgyvendinimo laikotarpis	Fiksavimas
1	Konsultacijos	Pagalba sunkumų turintiems vaikams	I-IV klasės	Mokantys mokytojai	Visi mokslo metai	Konsultacijų failas (Teams)
		Pasiruošimas olimpiadoms	I – IV klasės	Edita Balinskienė	Rugsėjo – sausio mėn.	
		Neišlaikiusiems NMPP/PUPP (privalomos)	I klasės	Pavel Šliachtovič	2026 m. balandžio – birželio mėn.	Elektro-ninis dienynas
				Miroslava Aziulevičienė, Jurgita Berniukevič	Visi mokslo metai	
			III klasės	Janina Janušauskienė	2026 m. balandžio – birželio mėn.	
				Pavel Šliachtovič	Visi mokslo metai	
		Pagal temas (pasiruošimas PUPP/VBE):	I klasės	Jurgita Berniukevič, Miroslava Aziulevičienė	Visi mokslo metai	Konsultacijų failas (Teams)
			II klasės	Pavel Šliachtovič	Visi mokslo	

Nr.	Pagalbos priemonė	Detalizavimas	Kam skirta	Atsakingas asmuo	Įgyvendinimo laikotarpis	Fiksavimas
				Rimutė Rančytė-Dugnienė	metai	Konsultacijų failas (Teams)
			III klasės	Edita Balinskienė	Visi mokslo metai	
			IV klasės	Edita Balinskienė	Visi mokslo metai	
		Pasiruošimas PUPP/VBE	II klasės	Mokantys mokytojai	Kasmet kovo – gegužės mėn.	
			III klasės	Edita Balinskienė, Janina Janušauskienė	2026 m. balandžio – birželio mėn.	
			IV klasės	Janina Janušauskienė, Pavel Šliachtovič, Edita Balinskienė	2026 m. balandžio – birželio mėn.	
2	Renginys	Matematikos olimpiada	I-IV klasės	Edita Balinskienė	Sausio mėn.	
		Matematiniai iššūkiai	I-IV klasės	Mokantys mokytojai	Kiekvieno mėnesio paskutinis penktadienis	
		Protmūšis „Loginiai iššūkiai“	I-II klasės	Miroslava Aziulevičienė	Spalio mėn.	

Nr.	Pagalbos priemonė	Detalizavimas	Kam skirta	Atsakingas asmuo	Įgyvendinimo laikotarpis	Fiksavimas
		π diena	I-II klasės	Pavel Šliachtovič	Kovo mėn.	
		Konkursas „Matematikuojam“	I klasės	Jurgita Berniukevič	Balandžio mėn.	
		Olympis	I – IV klasės	Edita Balinskienė	Lapkričio, kovo mėn.	
3.	Diagnostiniai testai, PUPP, VBE	Lygio nustatymui	I-IV klasės	Ina Kovaliova	Rugsėjo pirma/antra savaitė	Matematikų grupė Teams
		Metinis testas	I klasės	Ina Kovaliova	Gegužės mėn.	Matematikų grupė Teams
		PUPP	II klasės	Ina Kovaliova	Gegužės mėn.	
		VBE I dalis	III klasės	Ina Kovaliova	Birželio mėn.	
		VBE II dalis	IV klasės	Ina Kovaliova	Birželio mėn.	
4	Bandomieji PUPP, VBE	PUPP	II klasė	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Kasmet Sausio – gegužės mėn.	Matematikų grupė Teams
		VBE I dalis	III klasė	Ina Kovaliova, mokantys	Kasmet	Matematikų

Nr.	Pagalbos priemonė	Detalizavimas	Kam skirta	Atsakingas asmuo	Įgyvendinimo laikotarpis	Fiksavimas
				mokytojai	Sausio – gegužės mėn.	grupė Teams
		VBE II dalis	IV klasė	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Kasmet Sausio – gegužės mėn.	Matematikų grupė Teams
5	Skaitmeninių įrankių naudojimas	Alfa erdvė	I-IV klasės	Ina Kovaliova	Visus metus	-
		Eduka klasė	I-IV klasės	Mokantys mokytojai	Visus metus	-
		Wayground	I-IV klasės	Mokantys mokytojai	Visus metus	-
		Teams grupės	I-IV klasės	Mokantys mokytojai	Visus metus	-
6	Bendra mokytojų duomenų bazė	Vieningos sistemos sukūrimas	I-IV klasės	Ina Kovaliova Pavel Šliachtovič	Visus metus	Matematikų grupė Teams
		Teminiai planai	I-IV klasės	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Visus metus	Matematikų grupė Teams
		Kontroliniai, atsiskaitomieji darbai	I-IV klasės	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Visus metus	Matematikų grupė Teams
		Užduočių bankas	I-IV klasės	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Visus metus	Matematikų grupė Teams

Nr.	Pagalbos priemonė	Detalizavimas	Kam skirta	Atsakingas asmuo	Įgyvendinimo laikotarpis	Fiksavimas
		Vaizdo pamokos	I-IV klasės	Ina Kovaliova, mokantys mokytojai	Visus metus	Matematikų grupė Teams
7	Gerosios patirties sklaida	Pamokų stebėjimas „Kolega-kolegai“	Matematikos mokytojai	Ina Kovaliova	Visus metus	
8	Klasių skaidymas pogrūpiams		I-II klasės (esant galimybei)	Direktorė	Visus metus	

5. VERTINIMAS IR STEBĖSENA

- Kasmetinė mokinių pažangos analizė (remiantis matematikos įvertinimais, diagnostiniais testais, PUPP, VBE rezultatais).
- Planas peržiūrimas ir atnaujinamas kasmet, atsižvelgiant į rezultatus.

6. TIKĖTINI REZULTATAI

Įgyvendinus planą tikimasi pagerinti mokinių matematikos pasiekimus, užpildyti mokymosi spragas, užtikrinti nuoseklią individualią pažangą bei pagerinti PUPP ir VBE rezultatų kokybę, taip pat sustiprinti mokinių mokymosi įgūdžius ir mokytojų bendradarbiavimą, užtikrinant duomenimis grįstą ugdymo procesą.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus „Laisvės“ gimnazija, Darželio g. 2/15,11238 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl matematinio raštingumo stiprinimo plano tvirtinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-22 Nr. V-84(1.3E)
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JOLANTA,GUTAUSKAITĖ-JANULEVIČIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-22 10:36:34
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-04-22 10:36:48
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-19 - 2028-03-17
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MONIKA,ZORYTĖ, Raštinės administratorė, IT specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-22 10:40:05
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-26 - 2026-09-25
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EgoEDocs, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2026-04-23 08:23:15
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-04-23 atspausdino Jolanta Gutauskaitė-Janulevičienė
Paieškos nuoroda	