

VILNIAUS ŽEMYNOS PROGIMNAZIJOS 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS  
NACIONALINIO MOKINIŲ PASIEKIMŲ PATIKRINIMO  
(NMPP)

ATASKAITA

2018 m. spalio mén.  
Vilnius

## IVADAS

Nuo 2012-ųjų metų Lietuvos mokyklos, siekiančios gerinti ugdymo kokybę, turi galimybę pasinaudoti Nacionalinio egzaminų centro (NEC) parengtais mokiniių mokymosi pasiekimų vertinimo įrankiais. 2018 m. mokyklos galėjo pasinaudoti Nacionalinio mokiniių pasiekimų patikrinimo (toliau – NMPP) testais, skirtais įvertinti 2, 4, 6 ir 8 klasių mokiniių mokymosi pasiekimus. Šie įrankiai skirti padėti įsivertinti mokymosi situaciją, išsiaiškinti konkrečius mokymosi sunkumus ir problemas, kurias galima įveikti mokiniams, mokytojams ir mokykloms suteikiant tinkamą pagalbą. Mokyklos, norinčios įsivertinti ugdymo konteksto faktorius, gali pasinaudoti ir NEC parengtais mokiniių klausimynais. Nuo 2017 m. NMPP vykdomi vadovaujantis Nacionalinio mokiniių pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. sausio 4 d. įsakymu Nr. V-6.

Ši ataskaita yra skirta apibendrintai, gilesnei mokyklos 2 klasės mokiniių (diagnostinių) ir/ar 4, 6 ir 8 klasių mokiniių NMPP rezultatų lyginamajai analizei. Ataskaitoje pateikiama duomenys padės geriau suprasti ugdymo padėtį Jūsų mokykloje, lyginant su šalies rezultatais, gautais vykdant nacionalinius mokiniių pasiekimų tyrimus, ir su kitų 2018 metais testavime dalyvavusių mokyklų rezultatais. Ataskaitoje šalia mokiniių testų rezultatų pateikiama ir kontekstinė informacija, t.y. apibendrinti duomenys, gauti susisteminius mokiniių klausimynų rezultatus apie mokiniių namų aplinkos ir mokymosi aplinkos mokykloje kontekstą. Visą ataskaitoje pateikiama informacija reikštų vertinti kompleksiškai, atsižvelgiant į įvairius veiksnius, mokiniių poreikius ir galimybes, ugdymo procese atliekamo formuojamomojo vertinimo rezultatus, kitas tik mokyklos švietimo bendruomenei, vadovams, mokytojams ir tėvams/globėjams žinomas aplinkybes. Tokia visapusiška duomenų analizė, gretinant mokiniių testų rezultatus su įvairiais kitais ugdymo proceso kokybei svarbiais veiksniiais, sudaro sąlygas daryti patikimesnes ir objektyvesnes išvadas apie mokyklos ir atskirų jos klasių darbo stiprybes ir tobulintinas sritis.

Prieš pateikiant šią išsamiai ataskaitą, visoms mokykloms š.m. gegužės-birželio mėn. buvo pateiktos pirminės testų rezultatai ataskaitos: mokinio ataskaita (kiekvienam mokinui), klasės ataskaita (kiekvienam mokytojui), mokyklos ataskaita. Išplėstinėje ataskaitoje pateikiama papildomi lyginamieji ir kontekstiniai duomenys bei informacija, kurie padės geriau suprasti ir pasinaudoti duomenimis apie Jūsų mokyklos 2, 4, 6 ir 8 klasės mokiniių mokymosi pasiekimus.

**2 klasės testų (diagnostinių) rezultatai ir ataskaitos. Pirminės ataskaitos.** Kiekvienam testus atlikusiam mokinui buvo parengta individuali ataskaita, kurioje pateikti kiekvieno atlikto testo surinktų taškų vidurkiai ir rezultatai pagal atskirų testuotų ugdymo srčių veiklos ir kognityvinių gebėjimų sritis. Kiekvienai mokyklai buvo parengta ir pateikta trumpa ataskaita apie kiekvienos klasės ir visos mokyklos apibendrintus pagrindinius testų rezultatus. Pirminėse ataskaitose konkretaus mokinio, klasės, mokyklos rezultatai palyginti su visų mokyklų, 2018 m. atlikusių diagnostinius testus, rezultatais. **Išsamios ataskaitos** pateikiama kiekvienai mokyklai. Išsamioje ataskaitoje yra pateikiama daugiau lyginamosios informacijos ir duomenų: visų mokyklų testų rezultatų ir apibendrintų testų rezultatų rodiklių palyginimas. Šis palyginimas pateikiamas įvairaus tipo diagramose, kurios parinktos tikslingai, siekiant akcentuoti konkrečius svarbius lyginimo aspektus. **Atkreipiame dėmesį**, kad tiek pirminėse, tiek išsamiose 2 klasės ataskaitose konkrečios mokyklos rezultatai yra lyginami ne su šalies, o tik su visų mokyklų, 2018 m. atlikusių diagnostinius testus, rezultatais (kol kas dar néra atlirkas nei vienas nacionalinis 2 klasių mokiniių pasiekimų tyrimas). Taip pat 2 klasės mokiniai nepildė mokiniių klausimynų, todėl konteksto rodikliai (pridėtinė vertė, mokyklos klimatas ir pan.) taip pat nepateikiami.

**4, 6 ir 8 klasių testų rezultatai ir ataskaitos. Pirminės ataskaitos.** Kiekvienam testus atlikusiam mokinui buvo parengta individuali lyginamoji ataskaita apie jo atlikytų testų rezultatus: 4, 6 arba 8 klasės mokinio pasiekštą kalbos (atskirai skaitymo ir rašymo), matematikos, 4 klasės mokinio pasiekštą pasaulio pažinimo ar 8 klasės mokinio pasiekštą gamtos mokslų ir socialinių mokslų mokymosi pasiekimų lygi. Mokinui skirtoje individualioje ataskaitoje taip pat buvo pateikti duomenys apie jo pasiekimus pagal atskiras testuojamų dalykų veiklos arba kognityvinių gebėjimų sritis bei kaip pagal mokymosi pasiekimų lygius pasiskirsto mokyklos ir klasės, kurioje jis mokosi, bei šalies bendrojo ugdymo mokyklų mokiniai. Kiekvienai mokyklai buvo taip pat parengta ir pateikta trumpa ataskaita apie kiekvienos klasės ir visos mokyklos atitinkamų klasių apibendrintus pagrindinius testų rezultatus. Pirminėse ataskaitose konkretaus mokinio, klasės, mokyklos rezultatai lyginami su šalies rezultatais (nacionalinių tyrimų rezultatai). **Išsamios ataskaitos.** Išsamios ataskaitos pateikiama kiekvienai mokyklai. Išsamioje ataskaitoje yra pateikiama daugiau lyginamosios informacijos ir duomenų: testų rezultatų ir apibendrintų testų rezultatų rodiklių palyginimas, mokyklos rezultatai lyginami su kitų mokyklų, 2018 m. dalyvavusių NMPP, rezultatais. Šie palyginimai pateikiami įvairaus tipo diagramose, kurios parinktos tikslingai, siekiant akcentuoti konkrečius svarbius lyginimo aspektus. Šioje ataskaitoje taip pat pateikiama mokiniių klausimynų rezultatai bei jais remiantis apskaičiuoti konteksto rodikliai (pridėtinė vertė, mokyklos klimatas ir pan.).

Visa šia analitinė medžiaga (mokyklos, klasių ir mokiniių ataskaitomis) mokykla ir mokytojai gali naudotis aptardami mokiniių mokymosi pasiekimų gerinimo klausimus.

Šioje ataskaitoje pateikiama informacija, padedanti geriau suprasti ir pasinaudoti duomenimis apie Jūsų mokyklos 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinių mokymosi pasiekimus:

1. Bendroji informacija apie 2018 metais NMPP testavime dalyvavusias mokyklas.
2. Jūsų mokyklos NMPP atlikusių mokinių skaičius 2, 4, 6 ir 8 klasėse.
3. Lyginamieji 4, 6 ir 8 klasės mokinių NMPP ir klausimynų rezultatai (standartizuotas taškais).
4. Apibendrinti lyginamieji 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinių NMPP rezultatai pagal grupes/mokymosi pasiekimų lygius.
5. Apibendrinti Jūsų mokyklos 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinių NMPP rezultatai pagal testuojamų dalykų veiklos arba kognityvinių gebėjimų sritis (proc.).
6. Procentinis rodiklis. Apibendrinta lyginamoji informacija apie 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinių testuojamų dalykų NMPP surinktų taškų vidurkį (proc.).
7. Procentinio rodiklio stačiakampės diagramos. Dalyvavusių ir Jūsų mokyklos mokinių 2018 m. NMPP rezultatų lyginamoji analizė.
8. Informacija apie Jūsų mokyklos mokinius, turinčius specialiųjų ugdymosi poreikių (SUP).
9. Apibendrinta lyginamoji informacija apie 2018 m. jūsų savivaldybės mokyklų sukuriama vidutinę pridėtinę vertę.
10. Lyginamoji apibendrinto pasiekimų rodiklio, pridėtinės vertės ir patyčių situacijos rodiklio informacija.
11. Mokinių klausimynų duomenys.
12. Informacija ir paaiškinimai apie ataskaitoje pateikiamus duomenis.

**PRIEDAI:**

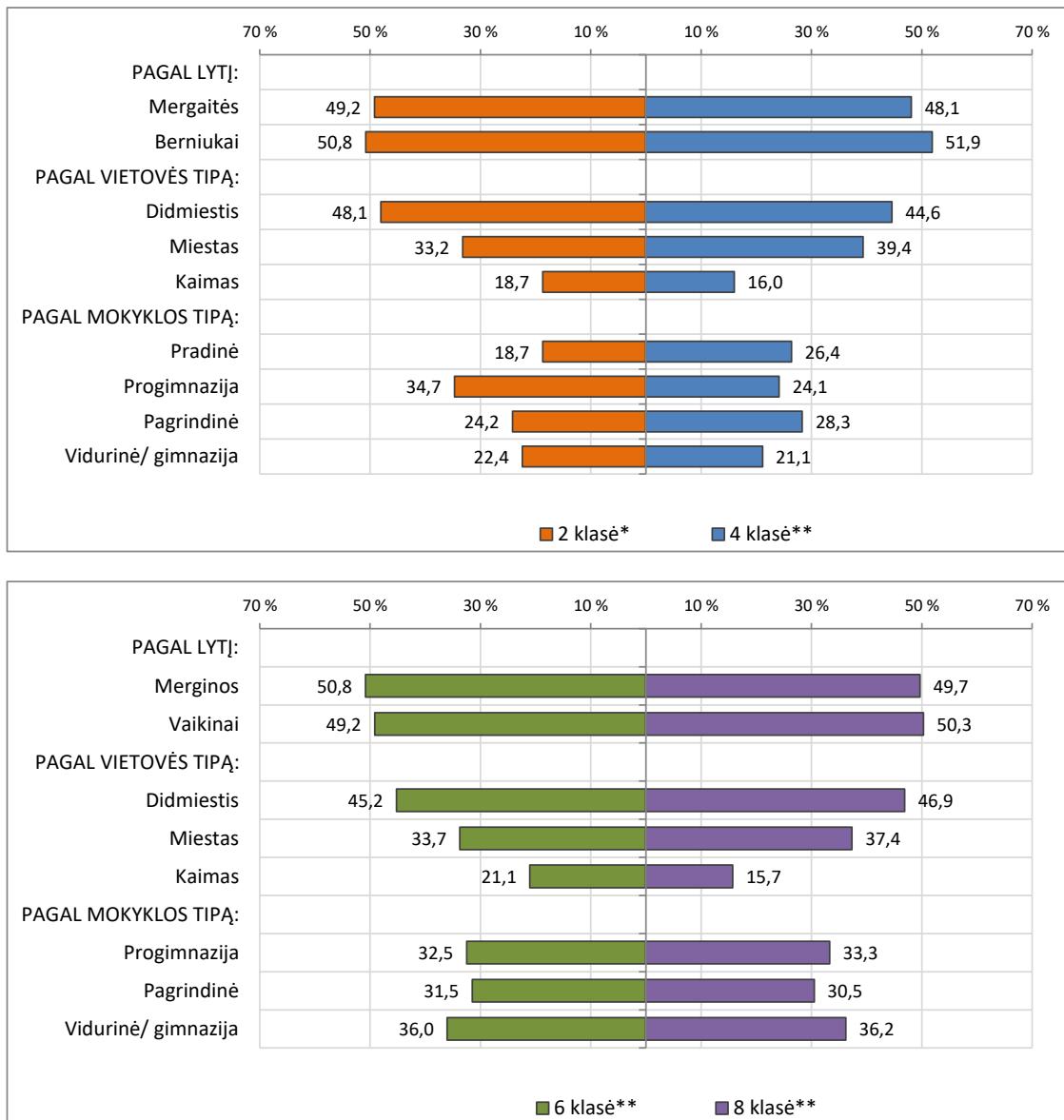
*Priede nr. 1 pateikiami Jūsų mokyklos 4, 6 ir 8 klasės mokinių klausimynų rezultatai.*

*Priede nr. 2 pateikiami Jūsų mokyklos klausimų apie testus 2 klasės mokiniams rezultatai.*

## 1. BENDROJI INFORMACIJA APIE 2018 METAIS NMPP TESTAVIME DALYVAVUSIAS MOKYKLAS

Paraiškas Nacionalinio egzaminų centro paskelbtam konkursui dėl dalyvavimo 2018 metų testavime (pasinaudojant NMPP) teikė savivaldybių ir atskirų mokyklų administracijos atstovai. 2018 metais testus atliko 58 savivaldybių 826 mokyklų (t.y. visų toms savivaldybėms pavaldžių bendojo ugdymo mokyklų), 31 pavienės mokyklos (privačios arba iš savivaldybių, nedalyvavusių minėtame konkurse) ir 17 Švietimo ir mokslo ministerijai pavaldžių mokyklų 2, 4, 6 ir 8 klasių mokiniai. Ataskaitoje Jūsų mokyklos NMPP rezultatai bus lyginami su šalies bendojo ugdymo mokyklų (nacionalinių mokinų pasiekimų tyrimų pagrindinės imties) rezultatais bei Jūsų savivaldybės mokyklų rezultatais.

### ŠALIES 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PROC.



\*Visų mokyklų, dalyvavusių NMPP 2018 m., duomenys.

\*\*Nacionalinių mokinų pasiekimų tyrimų pagrindinės imties duomenys.

**2. JŪSŲ MOKYKLOS NMPP ATLIKUSIŲ MOKINIŲ SKAIČIUS 2, 4, 6 IR 8 KLASĖSE**

		<b>2 klasė</b>	<b>2A</b>	<b>2B</b>	<b>2C</b>	<b>2D</b>
<b>Užregistruota</b>	mok. sk.	<b>112</b>	28	28	28	28
<b>Dalyvavo</b>	mok. sk.	<b>112</b>	28	28	28	28
	proc.	<b>100,0</b>	100,0	100,0	100,0	100,0

		<b>4 klasė</b>	<b>4A</b>	<b>4B</b>	<b>4C</b>	<b>4D</b>
<b>Užregistruota</b>	mok. sk.	<b>105</b>	27	27	25	26
<b>Dalyvavo</b>	mok. sk.	<b>104</b>	27	27	24	26
	proc.	<b>99,0</b>	100,0	100,0	96,0	100,0
<b>Pildė klausimynus</b>	mok. sk.	<b>101</b>	27	25	23	26
	proc.	<b>96,2</b>	100,0	92,6	92,0	100,0

		<b>6 klasė</b>	<b>6A</b>	<b>6B</b>	<b>6C</b>	<b>6D</b>	<b>6E</b>	<b>6F</b>	<b>6G</b>
<b>Užregistruota</b>	mok. sk.	<b>184</b>	24	26	21	24	30	30	29
<b>Dalyvavo</b>	mok. sk.	<b>183</b>	23	26	21	24	30	30	29
	proc.	<b>99,5</b>	95,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Pildė klausimynus</b>	mok. sk.	<b>169</b>	21	23	16	21	29	30	29
	proc.	<b>91,8</b>	87,5	88,5	76,2	87,5	96,7	100,0	100,0

		<b>8 klasė</b>	<b>8A</b>	<b>8B</b>	<b>8C</b>	<b>8D</b>	<b>8E</b>	<b>8F</b>	<b>8G</b>
<b>Užregistruota</b>	mok. sk.	<b>183</b>	22	28	29	27	23	30	24
<b>Dalyvavo</b>	mok. sk.	<b>183</b>	22	28	29	27	23	30	24
	proc.	<b>100,0</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Pildė klausimynus</b>	mok. sk.	<b>163</b>	15	26	29	27	20	27	19
	proc.	<b>89,1</b>	68,2	92,9	100,0	100,0	87,0	90,0	79,2

### 3. LYGINAMIEJI 4, 6 IR 8 KLASÉS MOKINIŲ NMPP IR KLAUSIMYNŲ REZULTATAI (STANDARTIZUOTAS TAŠKAIS)

Diagramose lyginami:

- Jūsų mokyklos mokinių rezultatai (diagramose nurodytas Jūsų mokyklos pavadinimas);
- šalies mokinių pasiekimų tyrimoose dalyvavusių mokinių rezultatai (diagramose – šalies);
- apibendrinti Jūsų savivaldybės mokyklą, 2018 m. pasinaudojusių NMPP, rezultatai (diagramose – Jūsų savivaldybės pavadinimas).

Voratinklinėse diagramose vaizdžiai pateikiami apibendrinti duomenys apie jvairių NMPP rezultatus, sukuriama pridėtinę vertę bei jvairius rodiklius, apskaičiuotus remiantis mokinio klausymo atsakymais (mokėjimo mokytis rodiklis, mokyklos klimato rodiklis ir pan.). Diagramose naudojama vieninga standartizuotų taškų skalė, kuri leidžia palyginti rodiklius vienus su kitais. Rodikliai perskaiciuoti į standartizuotus taškus taip, kad šalies vidurkis visuomet bus nulis, o standartinis nuokrypis – vienetas. Jei rodiklio reikšmė mažesnė už nulį, tai parodo, kad mokiniamis toje srityje sekasi prasčiau nei šalies mastu, jei reikšmė didesnė už nulį – geriau. Detalesnis standartizuotų taškų apskaičiavimas ir diagramos paaikinimas pateikiami paskutiniame ataskaitos skyriuje.

**Mokėjimo mokytis rodiklis** apibūdina mokyklos mokinių požiūrį į mokymąsi, jų nusiteikimą mokytis, gebėjimus planuoti, organizuoti, apmąstyti ir įvertinti savo mokymąsi, rasti reikalingą informaciją užduotims atliskti. Mokėjimo mokytis rodiklis apskaičiuojamas naudojantis mokiniių užpildytų klausimynų duomenimis.

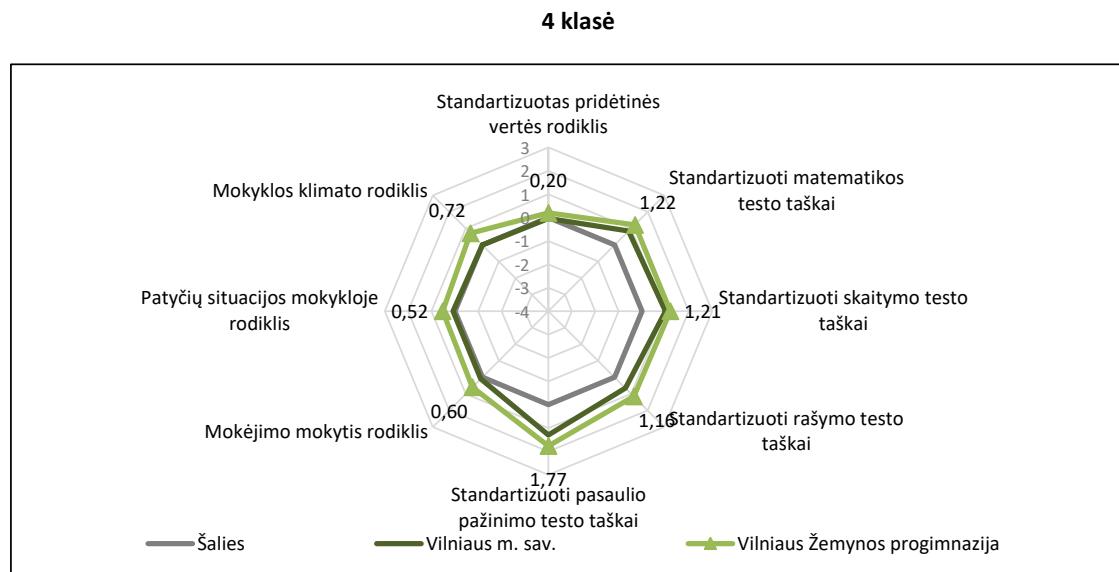
**Patyčių situacijos mokykloje rodiklis** apibūdina mokyklos mokinių nuomonę apie elgesį mokykloje, kai mokiniai žemina, skaudina vieni kitus. Patyčių situacijos mokykloje rodiklis apskaičiuojamas naudojantis mokiniių užpildytų klausimynų duomenimis.

**Mokyklos klimato rodiklis** apibūdina mokyklos 4 klasės mokinių savijautą mokykloje ir klasėje, mokymuisi palankią aplinką pamokų metu, vyraujančias elgesio normas. Mokyklos klimato rodiklis apskaičiuojamas naudojantis 4 klasės mokinių užpildytų klausimynų duomenimis.

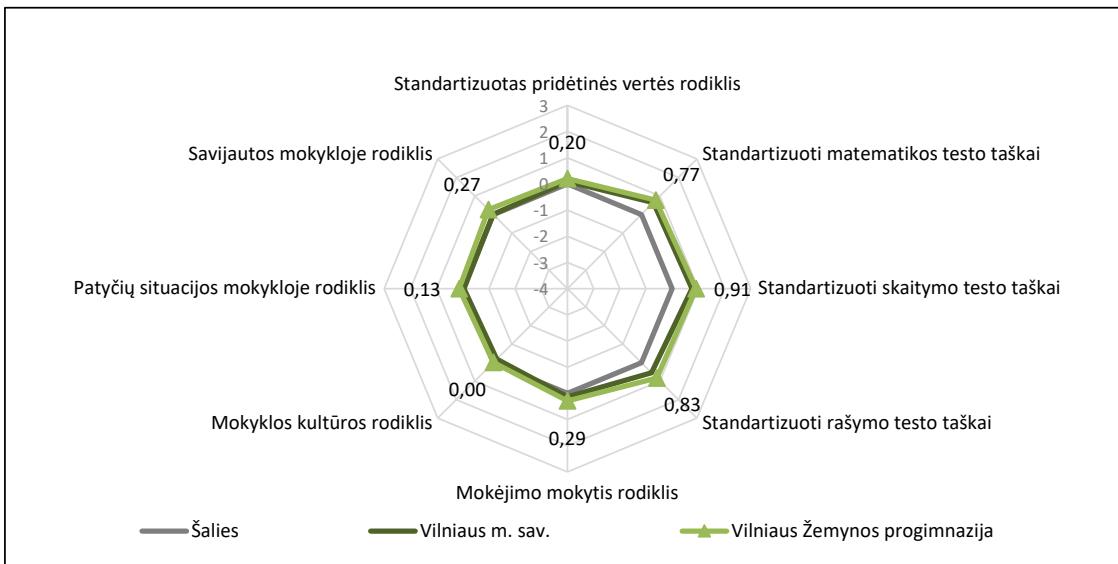
**Savijautos mokykloje rodiklis** apibūdina mokyklos 6 arba 8 klasės mokinių nuomonę apie mokyklą ir savijautą joje.

Savijautos mokykloje rodiklis apskaičiuojamas naudojantis 6 arba 8 klasės mokinių užpildytų klausimynų duomenimis.

**Mokyklos kultūros rodiklis** apibūdina mokykloje vyraujantį socialinį-psichologinį klimatą. Mokyklos kultūros rodiklis apskaičiuojamas naudojantis 6 arba 8 klasės mokinių užpildytų klausimynų duomenimis.



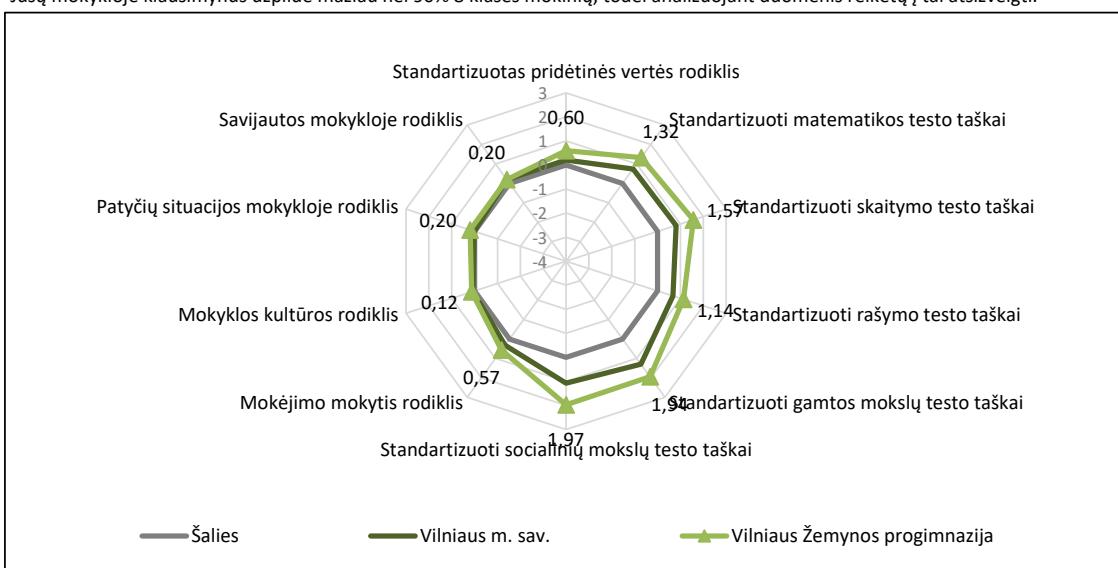
## 6 klasė



## 8 klasė

PASTABA. Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė mažiau nei 90% 8 klasės mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikėtų j tai atsižvelgti.



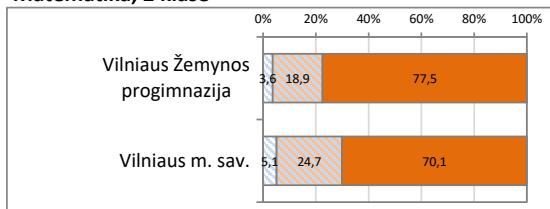
#### 4. APIBENDRINTI LYGINAMIEJI 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ NMPP REZULTATAI PAGAL GRUPES/MOKYMO PASIEKIMŲ LYGIUS

Diagramose lyginami:

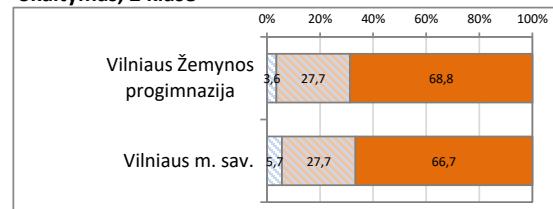
- Jūsų mokyklos mokinių rezultatai (diagramose nurodytas Jūsų mokyklos pavadinimas);
- šalies mokinių pasiekimų tyrimuose dalyvavusių mokinių rezultatai (tik 4, 6 ir 8 klasei, diagramose – šalies);
- apibendrinti Jūsų savivaldybės mokyklų, 2018 m. pasinaudojusių NMPP, rezultatai (diagramose – Jūsų savivaldybės pavadinimas).

##### 4.1. MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES/MOKYMO PASIEKIMŲ LYGUS (PROC.)

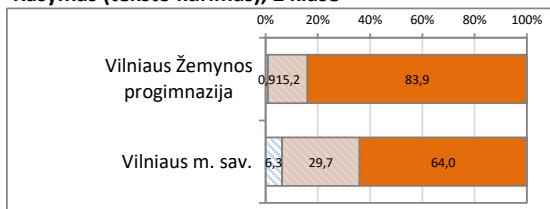
###### **Matematika, 2 klasė**



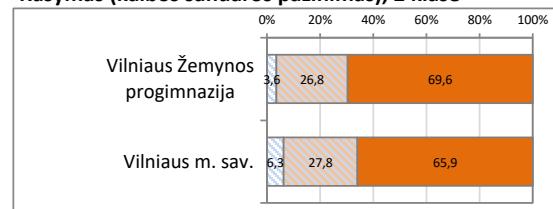
###### **Skaitymas, 2 klasė**



###### **Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė**



###### **Rašymas (kalbos sandoros pažinimas), 2 klasė\***



■ 1 grupė (1 decilis)   ■ 2 grupė (2-4 deciliai)   ■ 3 grupė (5-10 deciliai)

*Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliais.*

*Deciliai yra gaunami iš dešimt lygių dalijų padalijus eilę, kurią sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktu taškų sumos didėjimo tvarka.*

*Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusių mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusiųjų daugiausiai taškų.*

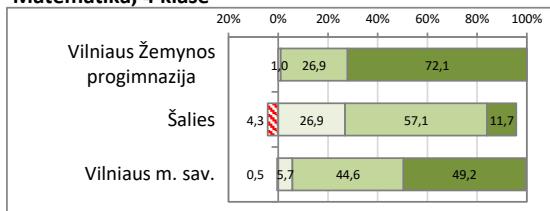
*1 grupė (1 decilis). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusių mažiausiai taškų.*

*2 grupė (2-4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiektus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.*

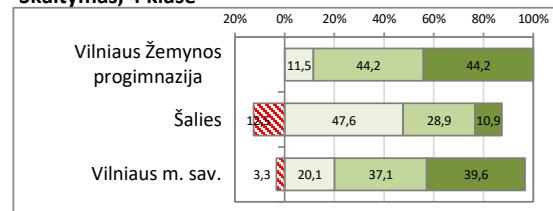
*3 grupė (5-10 deciliai). Trečiąjai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiektus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.*

*!!! Pastaba: Pateikiamais mokiniai grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.*

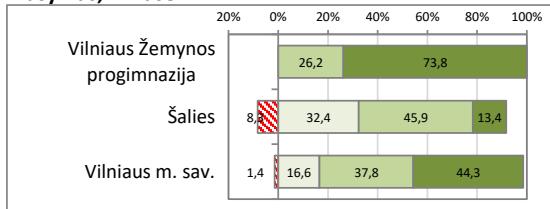
###### **Matematika, 4 klasė**



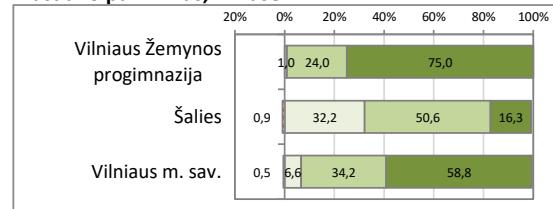
###### **Skaitymas, 4 klasė**



###### **Rašymas, 4 klasė**



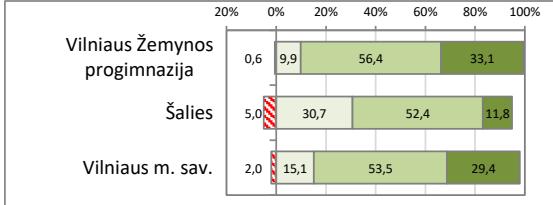
###### **Pasaulio pažinimas, 4 klasė**



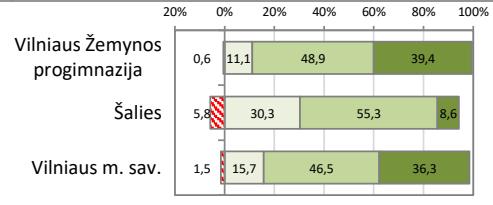
■ Nepasiekta patenkinamas   ■ Patenkinamas   ■ Pagrindinis   ■ Aukštesnysis

\* 2 klasės rašymo testo kalbos sandoros pažinimo dalį atliko tik mokyklu lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

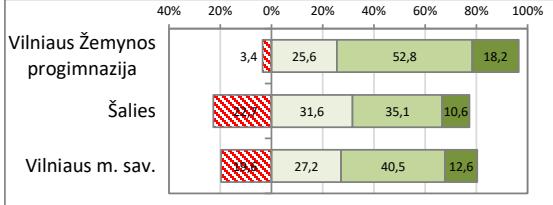
### Matematika, 6 klasė



### Skaitymas, 6 klasė



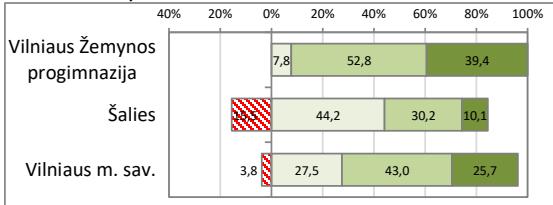
### Rašymas, 6 klasė



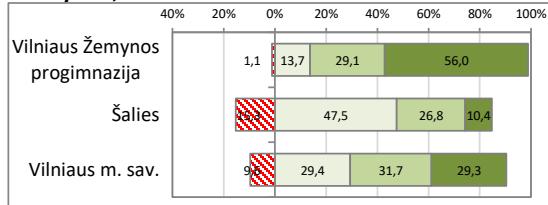
- Nepasiekta patenkinamas
- Patenkinamas
- Pagrindinė
- Aukštesnė

**PASTABA.** Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai įvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

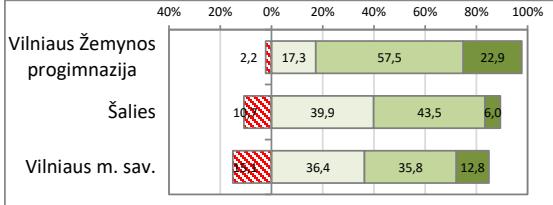
### Matematika, 8 klasė



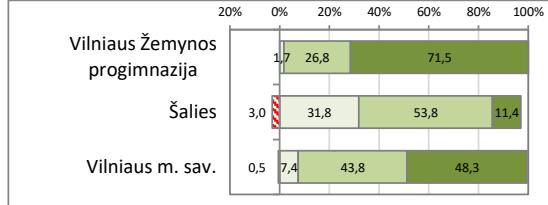
### Skaitymas, 8 klasė



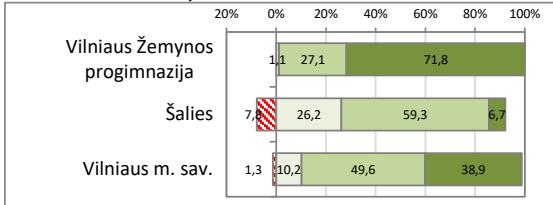
### Rašymas, 8 klasė



### Gamtos mokslai, 8 klasė



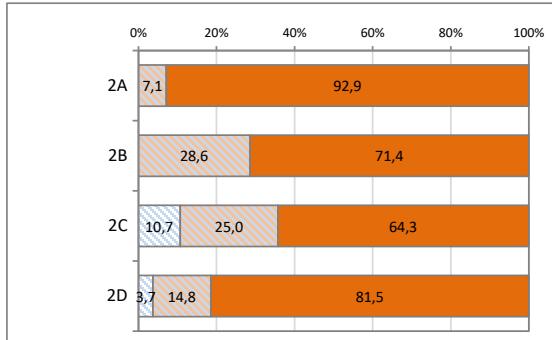
### Socialiniai mokslai, 8 klasė



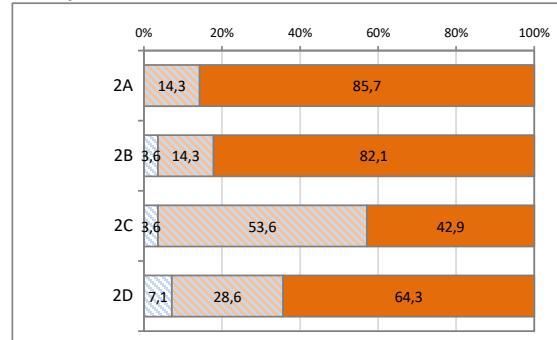
- Nepasiekta patenkinamas
- Patenkinamas
- Pagrindinė
- Aukštesnė

**4.2. JŪSŲ MOKYKLOS ATSKIRŲ 2, 4, 6 IR 8 KLASIŲ MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES/MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS (PROC.)**

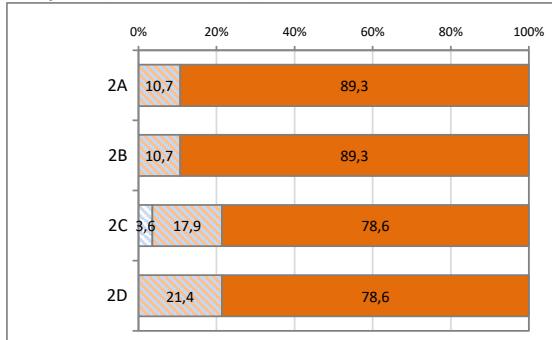
**Matematika, 2 klasė**



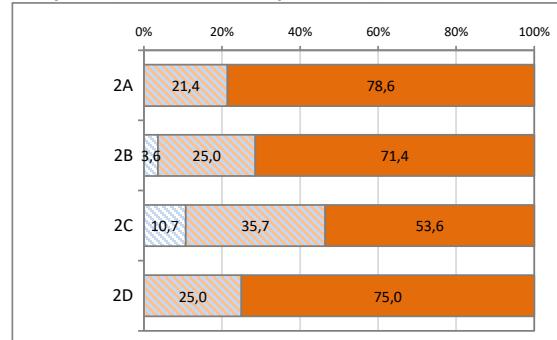
**Skaitymas, 2 klasė**



**Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė**



**Rašymas (kalbos sandaros pažinimas), 2 klasė\***



■ 1 grupė (1 decilis) ■ 2 grupė (2-4 deciliai) ■ 3 grupė (5-10 deciliai)

Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliu.

Deciliai yra gaunami į dešimt lygių dalijų padalijus eilę, kurią sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka.

Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokinii, surinkusių mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusių daugiausiai taškų.

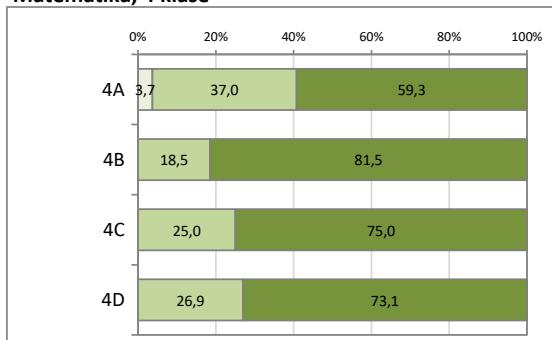
1 grupė (1 decilis). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokinii, surinkusių mažiausiai taškų.

2 grupė (2-4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.

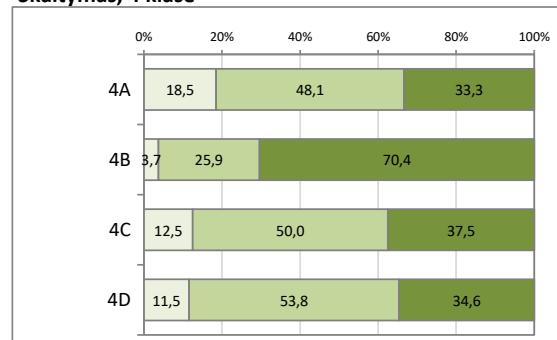
3 grupė (5-10 deciliai). Trečiajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.

!!! Pastaba: Pateikiamos mokinii grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.

**Matematika, 4 klasė**



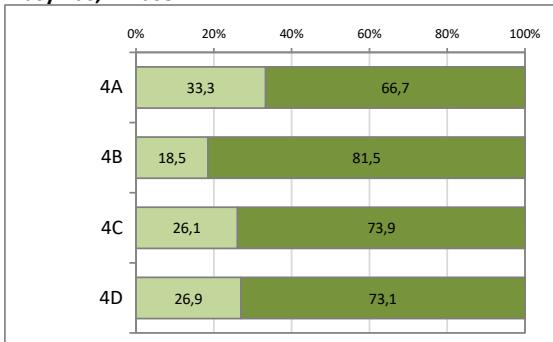
**Skaitymas, 4 klasė**



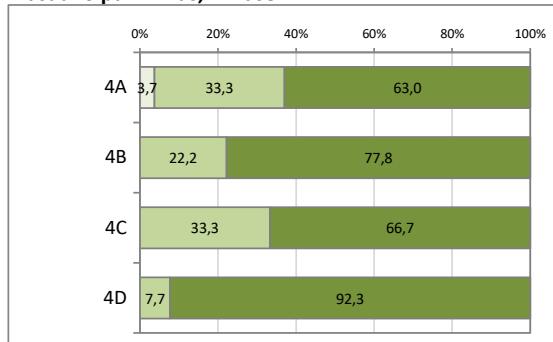
■ Nepasiekta patenkinamasis ■ Patenkinamasis ■ Grindinis ■ Aukštesnysis

\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

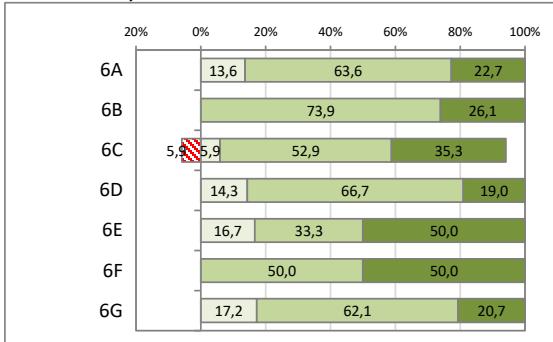
### Rašymas, 4 klasė



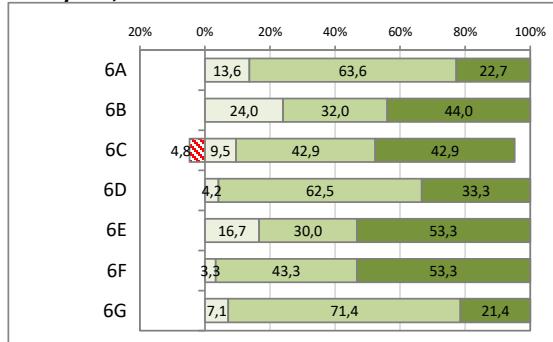
### Pasaulio pažinimas, 4 klasė



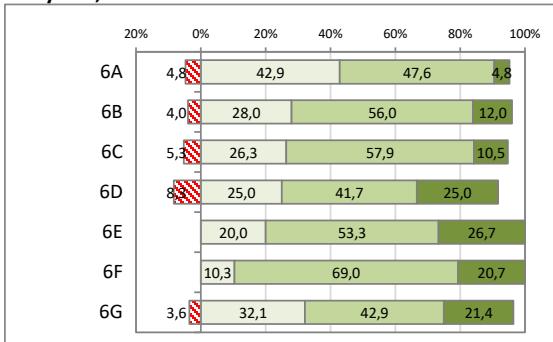
### Matematika, 6 klasė



### Skaitymas, 6 klasė



### Rašymas, 6 klasė



■ Nepasiekta patenkinamas

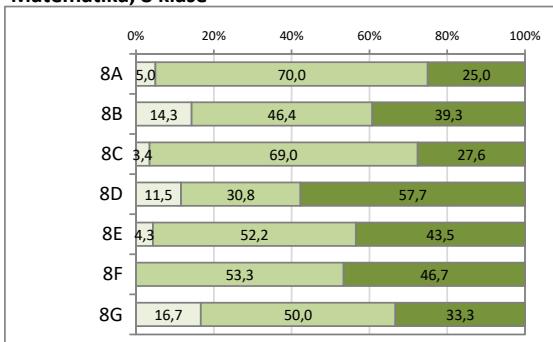
□ Patenkinamas

■ Pagrindinė

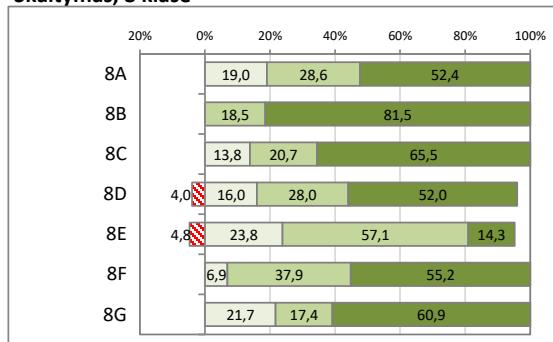
■ Aukštesnysis

**PASTABA.** Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai įsivertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

### Matematika, 8 klasė



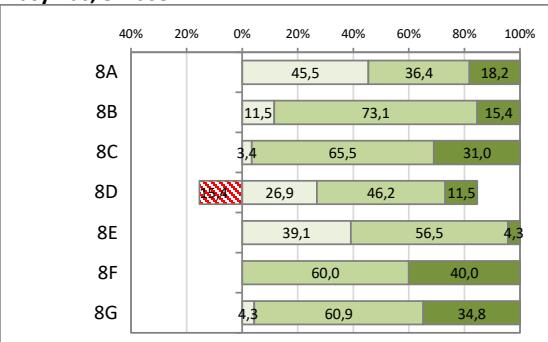
### Skaitymas, 8 klasė



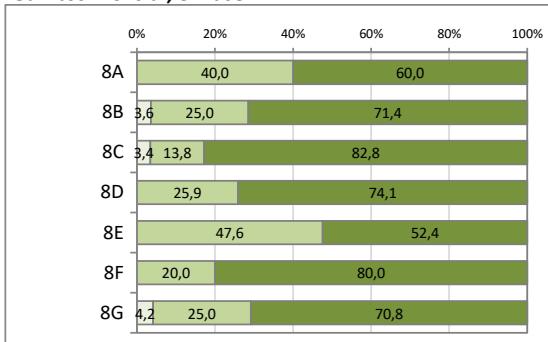
■ Nepasiekta patenkinamas □ Patenkinamas ■ Pagrindinė ■ Aukštesnysis

**PASTABA.** Atsižvelgdamis į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspreškite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

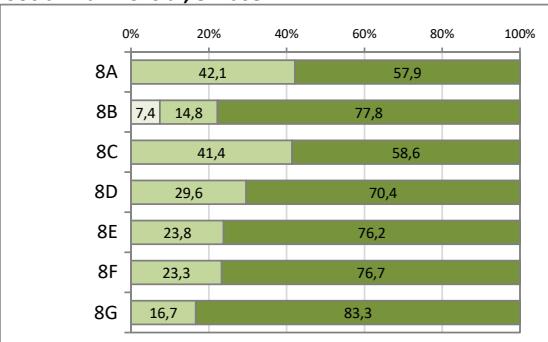
#### Rašymas, 8 klasė



#### Gamtos mokslai, 8 klasė



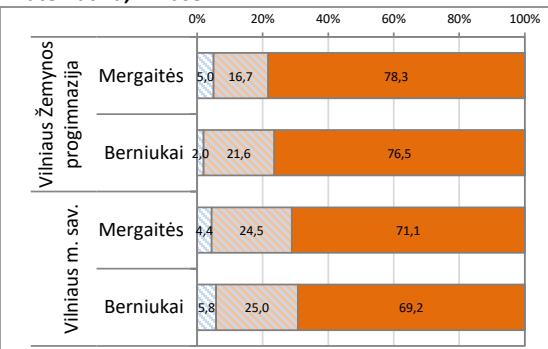
#### Socialiniai mokslai, 8 klasė



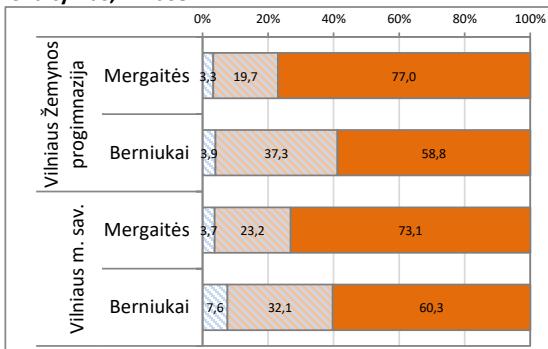
- Nepasiekiamas
- Patenkinamas
- Pagrindinis
- Aukštesnysis

#### 4.3. MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES/MOKYMOJI PASIEKIMU LYGIES IR LYTI (PROC.)

##### Matematika, 2 klasė



##### Skaitymas, 2 klasė



- 1 grupė (1 decilius)
- 2 grupė (2-4 deciliai)
- 3 grupė (5-10 deciliai)

Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliais.

Deciliai yra gaunami į dešimt lygių dalijų eilę, kurią sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka. Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokinii, surinkusių mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusių daugiausiai taškų.

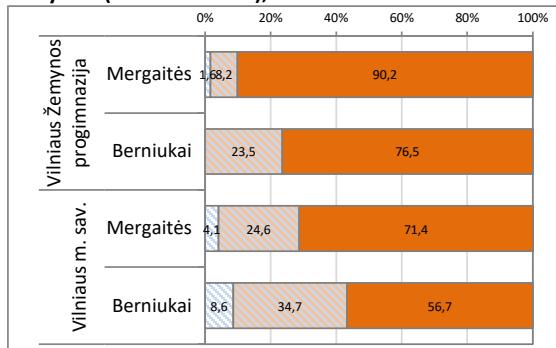
1 grupė (1 decilius). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokinii, surinkusių mažiausiai taškų.

2 grupė (2-4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiektus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.

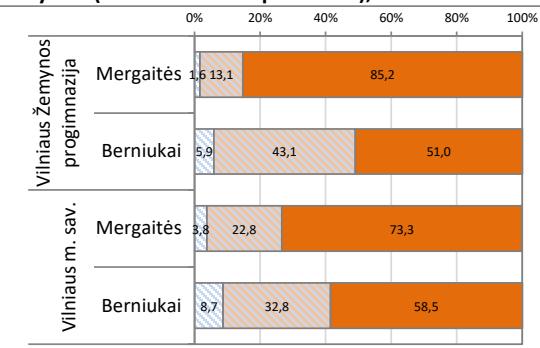
3 grupė (5-10 deciliai). Trečiajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiektus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.

!!! Pastaba: Pateikiamais mokinii grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.

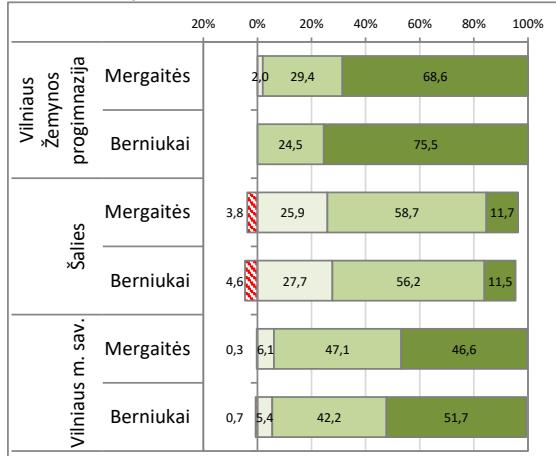
### Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė



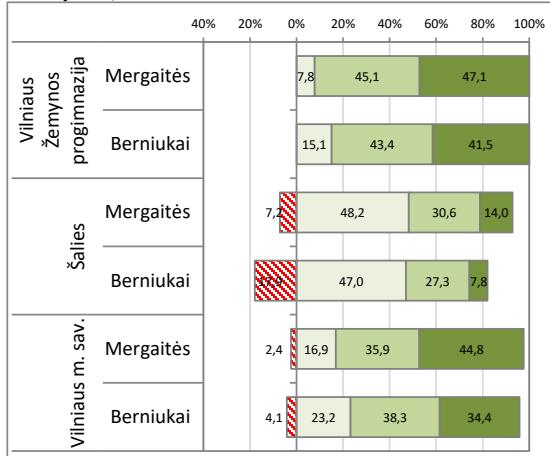
### Rašymas (kalbos sandoras pažinimas), 2 klasė\*



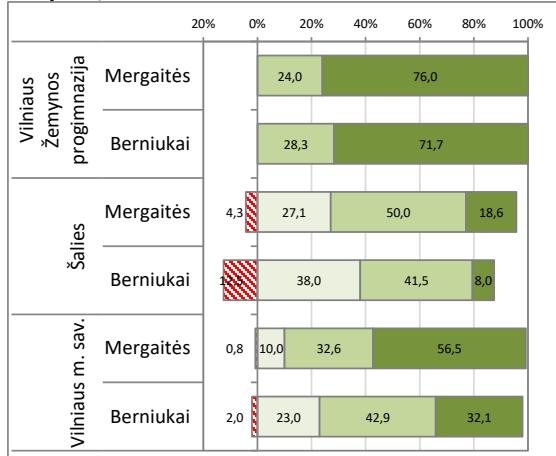
### Matematika, 4 klasė



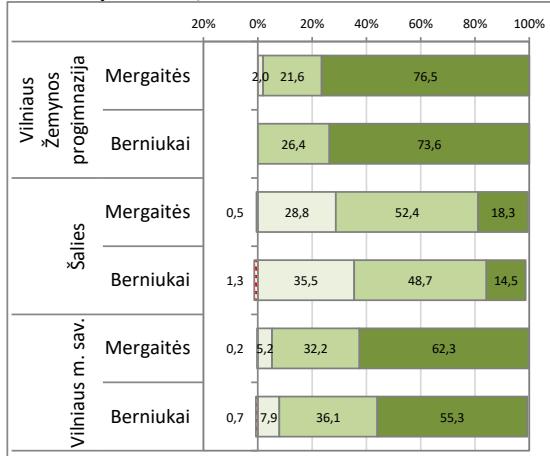
### Skaitymas, 4 klasė



### Rašymas, 4 klasė



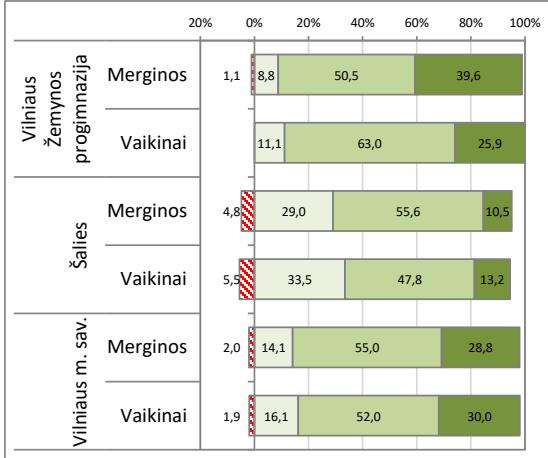
### Pasaulio pažinimas, 4 klasė



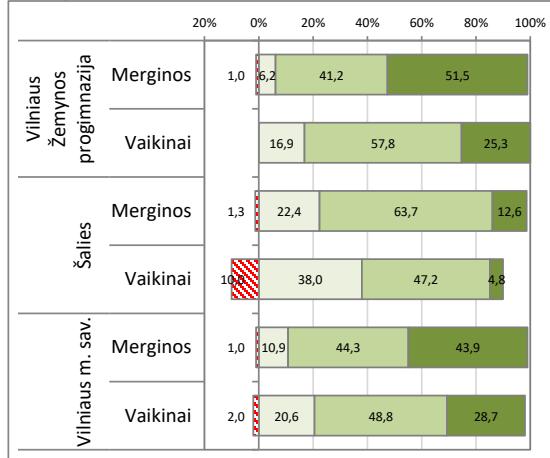
■ Nepasiektas patenkinamas    □ Patenkinamas    ■ Pagrindinis    ■ Aukštesnysis

\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandoras pažinimo dalį atliko tik mokyklu lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

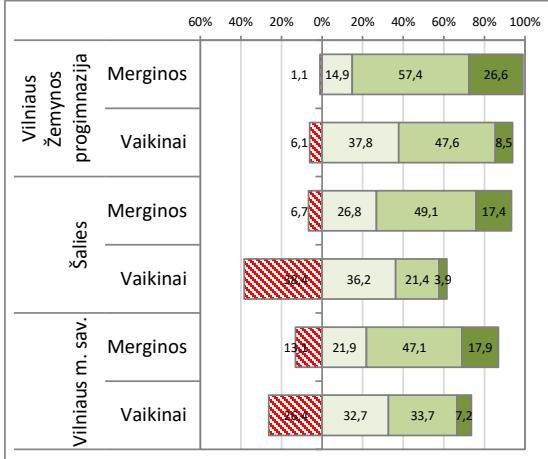
### Matematika, 6 klasė



### Skaitymas, 6 klasė



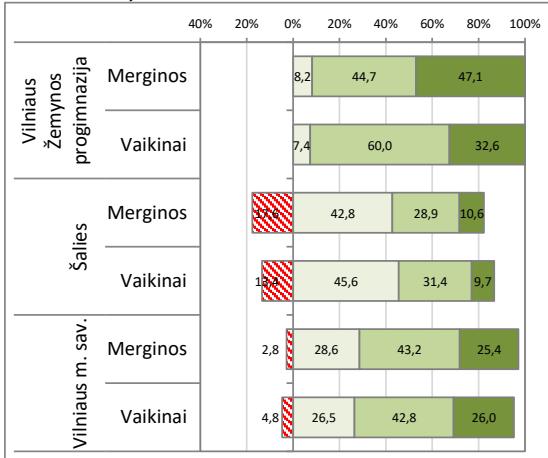
### Rašymas, 6 klasė



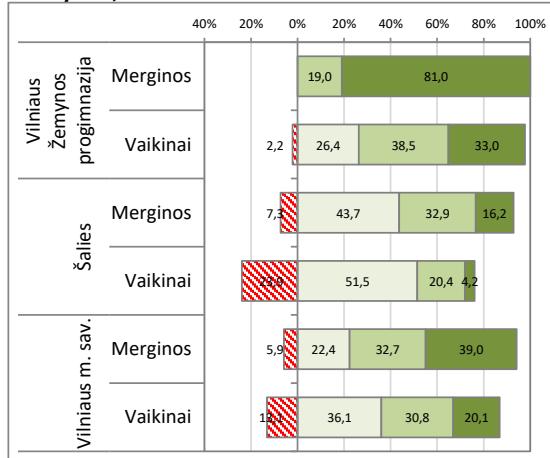
- Nepasiekta patenkinamas
- Patenkinamas
- Pagrindinės
- Aukštesnės

**PASTABA.** Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

### Matematika, 8 klasė



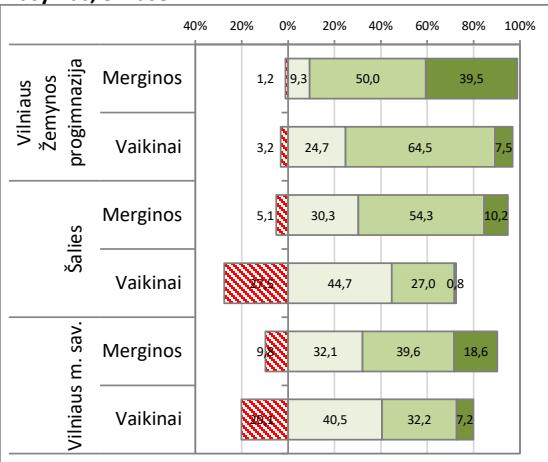
### Skaitymas, 8 klasė



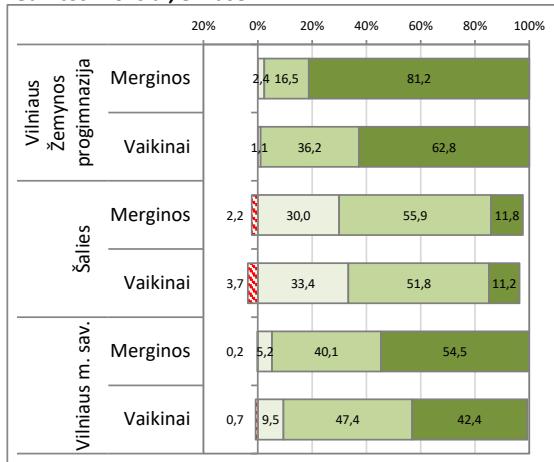
- Nepasiekta patenkinamas
- Patenkinamas
- Pagrindinės
- Aukštesnės

**PASTABA.** Atsižvelgdamis į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspreškite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

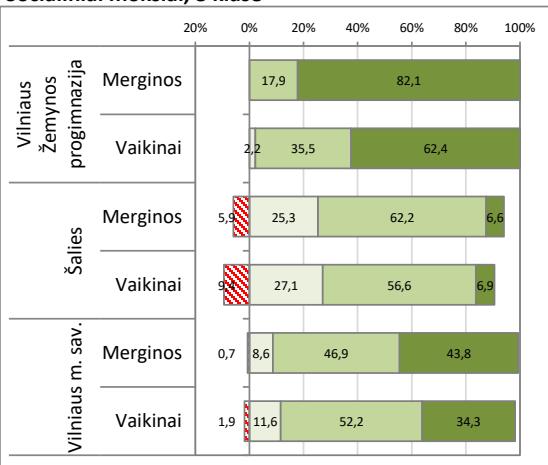
### Rašymas, 8 klasė



### Gamtos mokslai, 8 klasė



### Socialiniai mokslai, 8 klasė



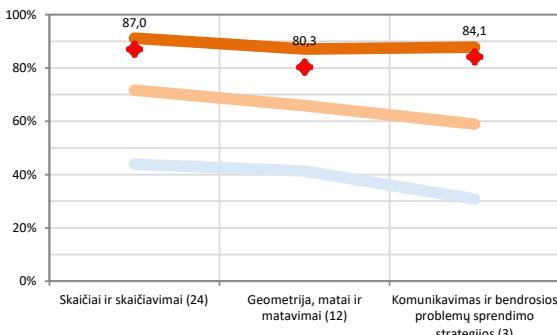
- ▨ Nepasiekiamas
- Patenkinamas
- ▢ Pagrindinis
- Aukštesnis

## 5. APIBENDRINTI JŪSŲ MOKYKLOS 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ NMPP REZULTATAI PAGAL TESTUOJAMŲ DALYKŲ VEIKLOS ARBA KOGNITYVINIŲ GEBÉJIMŲ SRITIS (PROC.)

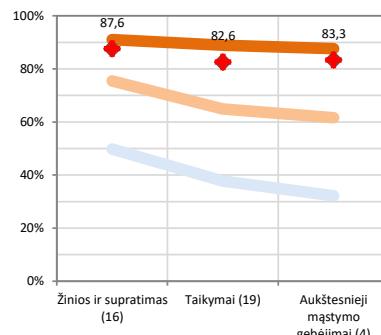
Diagramose pateikiami mokyklos 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinių apibendrinti rezultatai pagal testuojamų dalykų veiklos arba kognityvinių gebėjimų sritis. Horizontalioje ašyje nurodoma, kokios veiklos sritys ir kokie gebėjimai buvo vertinami (skliausteliuose nurodyta, kiek iš viso taškų buvo galima surinkti iš atitinkamos srities). Jūsų mokyklos rezultatas žymimas pliusiuks ir parodo, kiek vidutiniškai Jūsų mokyklos mokiniai surinko atitinkamas srities taškų (proc.). Diagramose esantys skaičiai taip pat rodo bendrus mokyklos mokinų rezultatus. Rombu pažymėti Jūsų mokyklos mokinį be specialiųjų ugdymosi poreikių (SUP) rezultatai. Rezultatų palyginimui teikiami šalies vidutiniai skirtinų grupių (2 kl.) bei pasiekimų lygių (4, 6 ir 8 kl.) mokinų rezultatai, kurie diagramoje žymimi skirtinę spalvą

### **Matematika, 2 klasė**

#### Pagal veiklos sritis

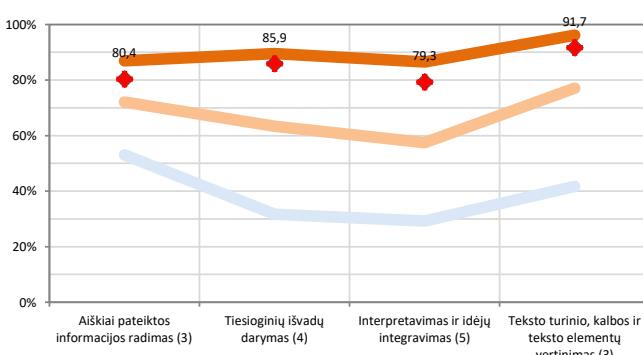


#### Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

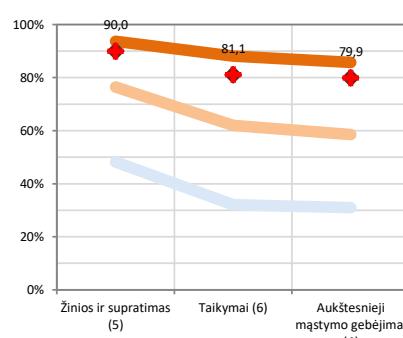


### **Skaitymas, 2 klasė**

#### Pagal veiklos sritis

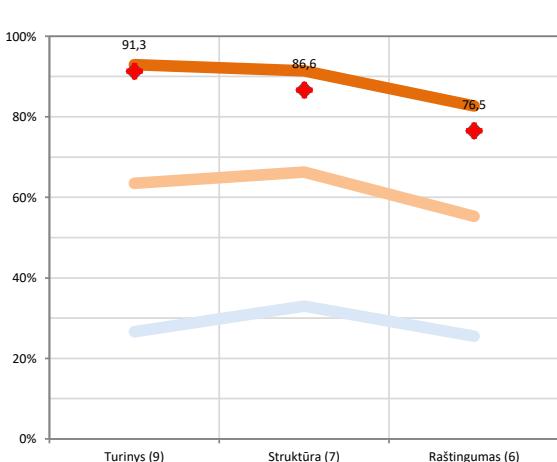


#### Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



### **Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė**

#### Pagal vertinimo kriterijus



■ Mokiniai, dalyvavusių NMPP 2018 m. ir patekusiu į 1 grupę (1 decilis), rezultatai

■ Mokiniai, dalyvavusių NMPP 2018 m. ir patekusiu į 2 grupę (2-4 decilius), rezultatai

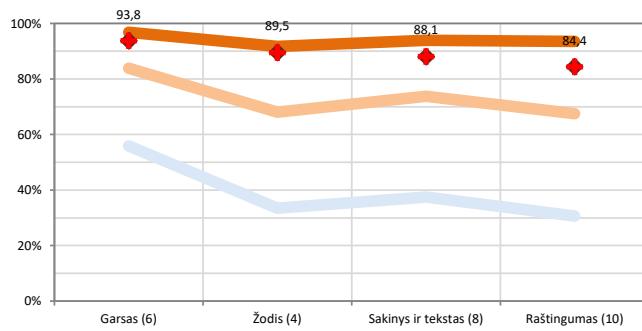
■ Mokiniai, dalyvavusių NMPP 2018 m. ir patekusiu į 3 grupę (5-10 decilius), rezultatai

◆ Vilniaus Žemynos progimnazijos

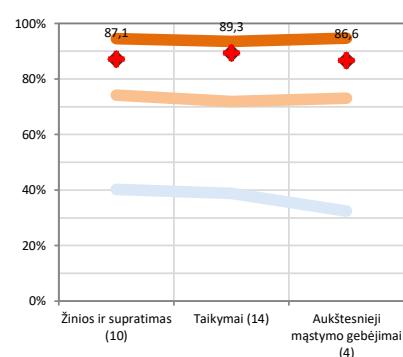
◆ Mokyklos mokiniai be SUP

## Rašymas (kalbos sandaros pažinimas), 2 klasė\*

### Pagal veiklos sritis



### Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliams.

Deciliams yra gaunami iš dešimt lygių dalijų padalijus eilę, kurią sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka. Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusi mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusių daugiausiai taškų.

1 grupė (1 decilis). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusi mažiausiai taškų.

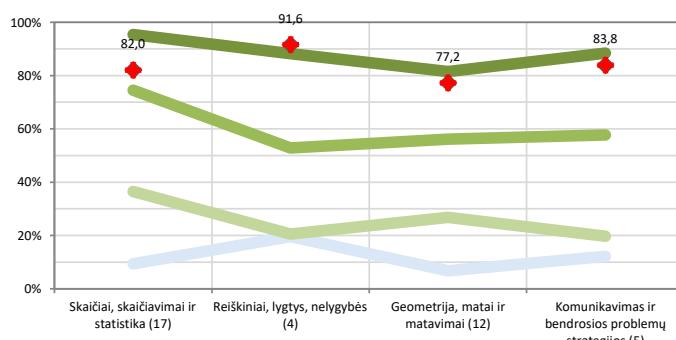
2 grupė (2–4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.

3 grupė (5–10 deciliai). Trečiajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.

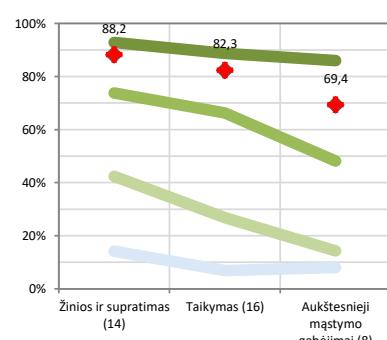
!!! Pastaba: Pateikiamais mokiniaių grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.

## Matematika, 4 klasė

### Pagal veiklos sritis

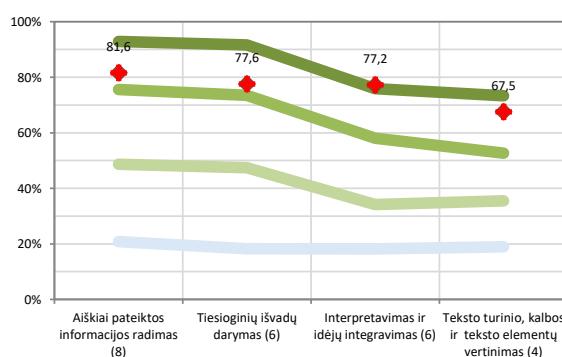


### Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

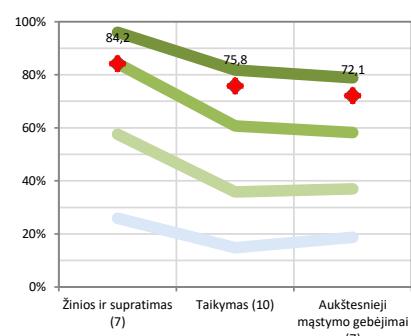


## Skaitymas, 4 klasė

### Pagal veiklos sritis



### Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Šalies nepasiektu patenkinamo pasiekimų lygio mokiniaių rezultatų vidurkis

Šalies patenkinamu pasiekimų lygio mokiniaių rezultatų vidurkis

Šalies pagrindinio pasiekimų lygio mokiniaių rezultatų vidurkis

Šalies aukštesniojo pasiekimų lygio mokiniaių rezultatų vidurkis

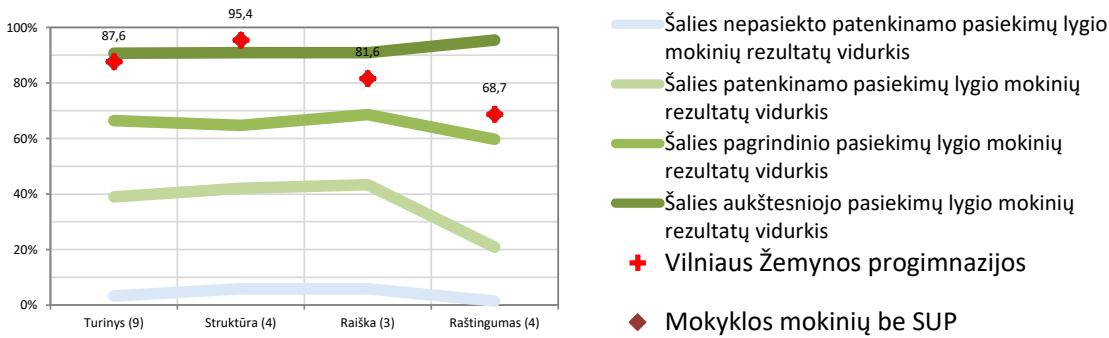
+

Vilniaus Žemynos progimnazijos

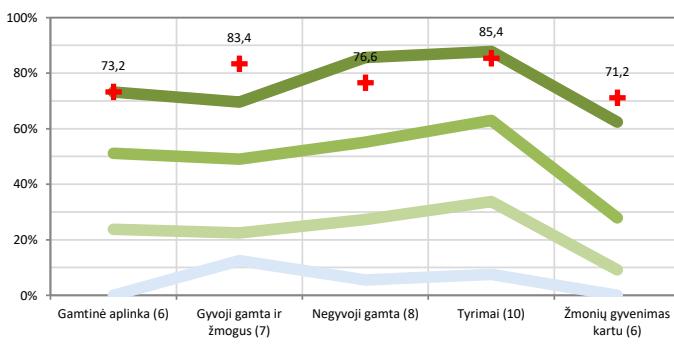
◆ Mokyklos mokiniai be SUP

\* 2 klasės rašymo testo kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokykų lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

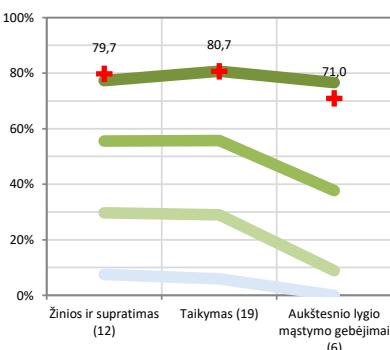
## Rašymas, 4 klasė Pagal vertinimo kriterijus



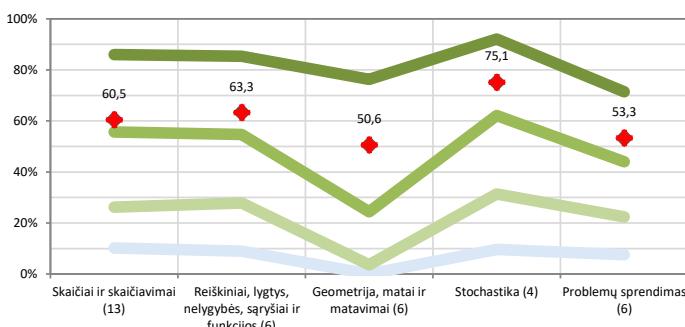
## Pasaulio pažinimas, 4 klasė Pagal veiklos sritis



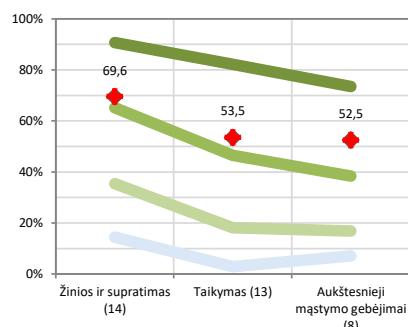
## Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



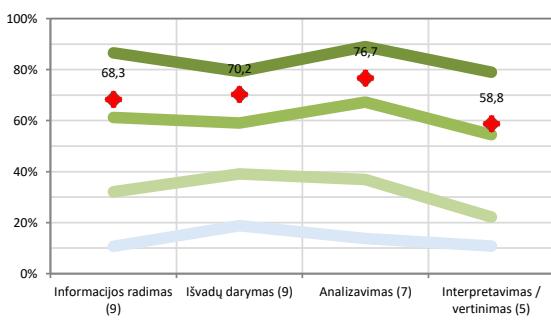
## Matematika, 6 klasė Pagal veiklos sritis



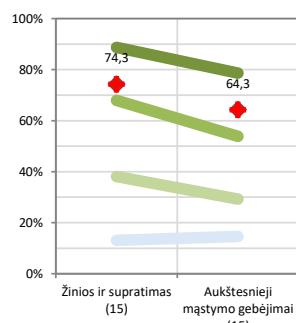
## Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



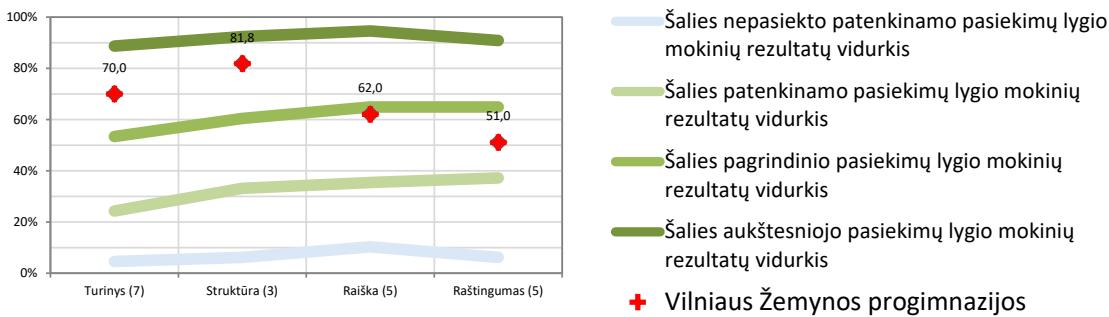
## Skaitymas, 6 klasė Pagal veiklos sritis



## Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



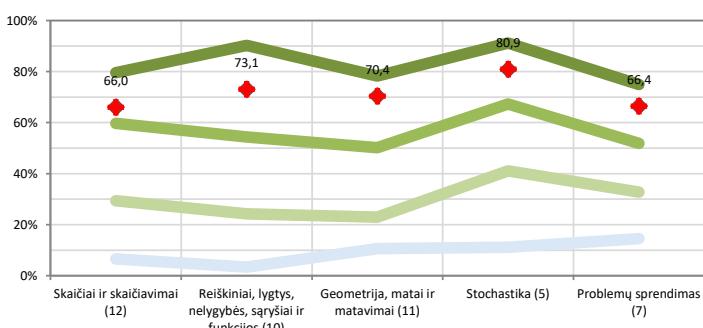
## Rašymas, 6 klasė Pagal vertinimo kriterijus



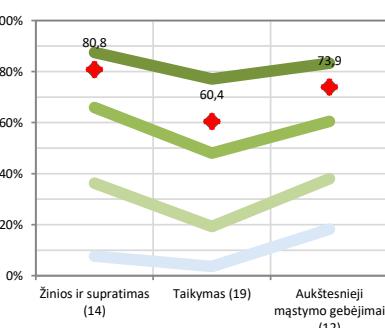
PASTABA. Atnižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

## Matematika, 8 klasė

### Pagal veiklos sritis

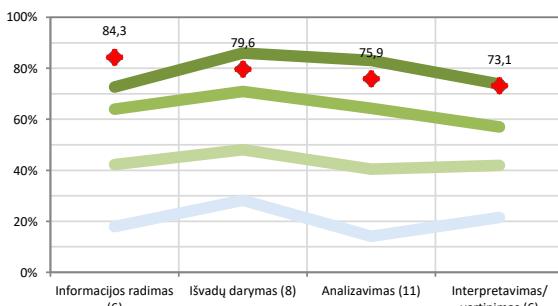


### Pagal kognityvinį gebėjimų grupes



## Skaiymas, 8 klasė

### Pagal veiklos sritis

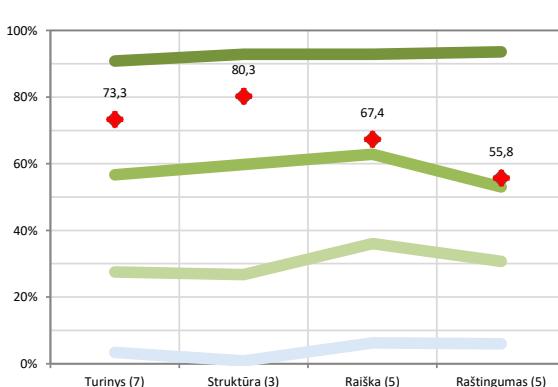


### Pagal kognityvinį gebėjimų grupes



## Rašymas, 8 klasė

### Pagal vertinimo kriterijus

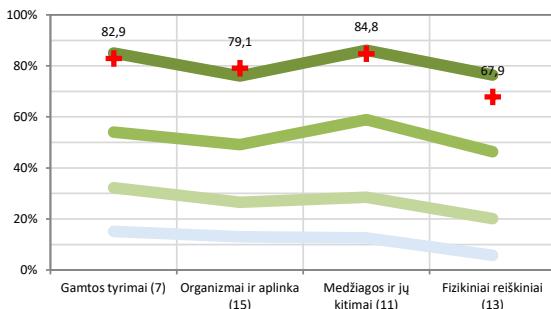


- Šalies nepasiekto patenkinamo pasiekimų lygio mokiniai rezultatų vidurkis
- Šalies patenkinamo pasiekimų lygio mokiniai rezultatų vidurkis
- Šalies pagrindinio pasiekimų lygio mokiniai rezultatų vidurkis
- Šalies aukštesniojo pasiekimų lygio mokiniai rezultatų vidurkis
- Vilniaus Žemynos progimnazijos
- Mokiniai be SUP

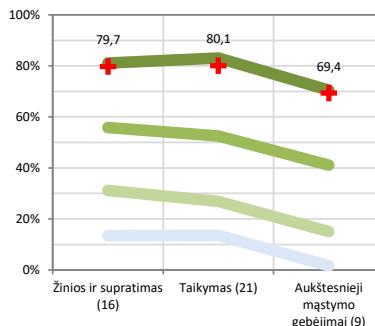
**PASTABA.** Atsižvelgdamis į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspreškite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

### Gamtos mokslai, 8 klasė

Pagal veiklos sritis

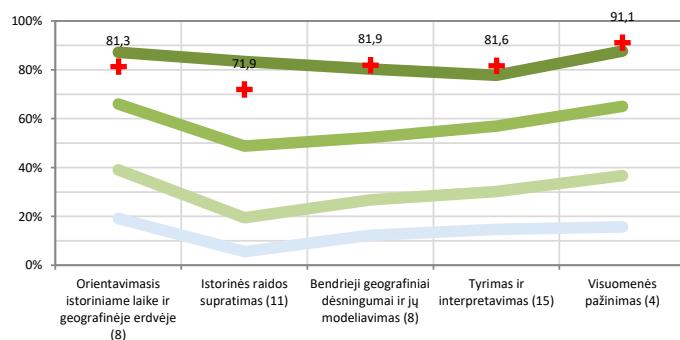


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

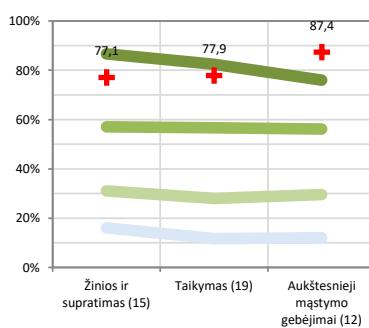


### Socialiniai mokslai, 8 klasė

Pagal veiklos sritis



Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



- Šalies nepasiekto patenkinamo pasiekimų lygio mokinų rezultatų vidurkis
- Šalies patenkinamo pasiekimų lygio mokinų rezultatų vidurkis
- Šalies pagrindinio pasiekimų lygio mokinų rezultatų vidurkis
- Šalies aukštesniojo pasiekimų lygio mokinų rezultatų vidurkis
- ✚ Vilniaus Žemynos progimnazijos

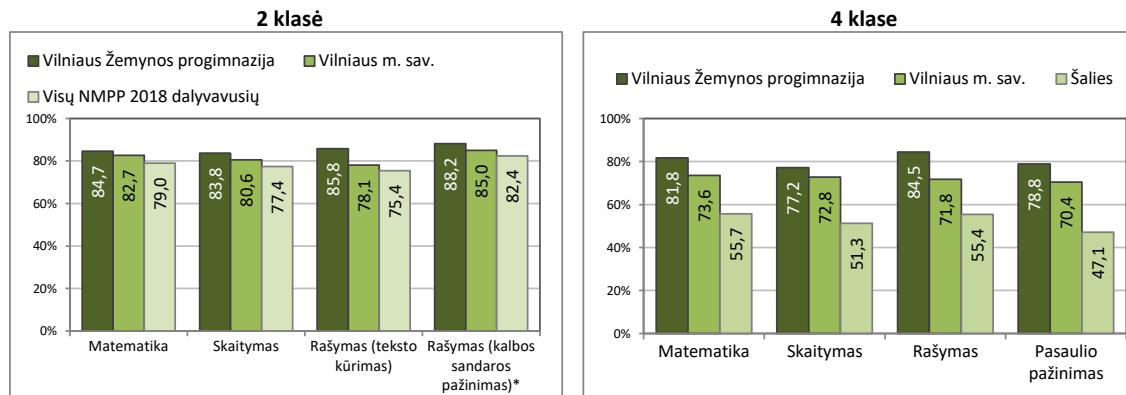
## 6. PROCENTINIS RODIKLIS. APIBENDRINTA LYGINAMOJI INFORMACIJA APIE 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ TESTUOJAMŲ DALYKŲ NMPP SURINKTŲ TAŠKŲ VIDURKĘ (PROC.)

Diagramose lyginami:

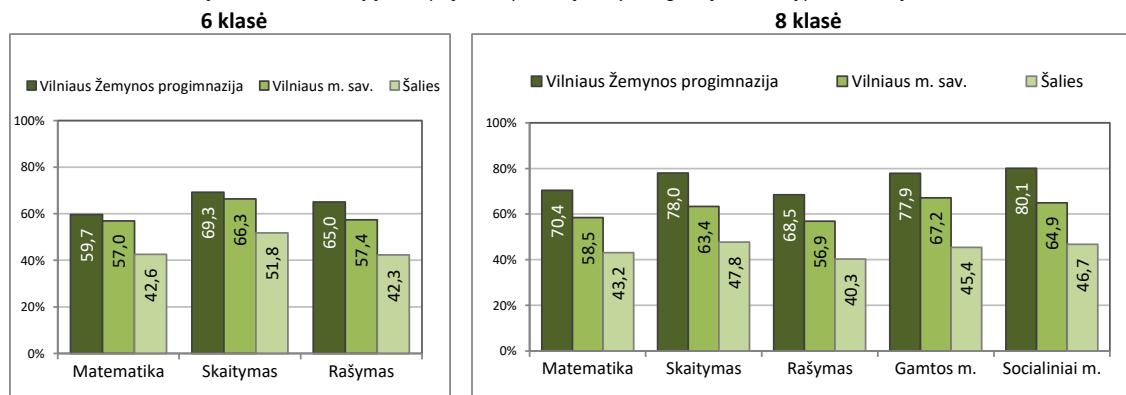
- Jūsų mokyklos mokinių rezultatai (diagramose nurodytas Jūsų mokyklos pavadinimas);
- šalies (4, 6 ir 8 kl.) mokinių pasiekimų tyrimuose dalyvavusiu mokinių rezultatai (diagramose – šalies); visų NMPP 2018 dalyvavusiu 2 kl. mokinių rezultatai (diagramose – Visų NMPP 2018 dalyvavusiu);
- apibendrinti Jūsų savivaldybės mokyklų, 2018 m. pasinaudojusi NMPP, rezultatai (diagramose – Jūsų savivaldybės pavadinimas).

Procentinis rodiklis parodo, kiek procentų visų galimų surinkti taškų vidutiniškai surinko mokiniai. Pavyzdžiu, jeigu teste buvo galima surinkti 40 taškų, o mokinys surinko 20 taškų, tai jo procentinis rodiklis bus lygus 50.

### 6.1. PROCENTINIS RODIKLIS PAGAL MOKOMUOSIUS DALYKUS (PROC.)

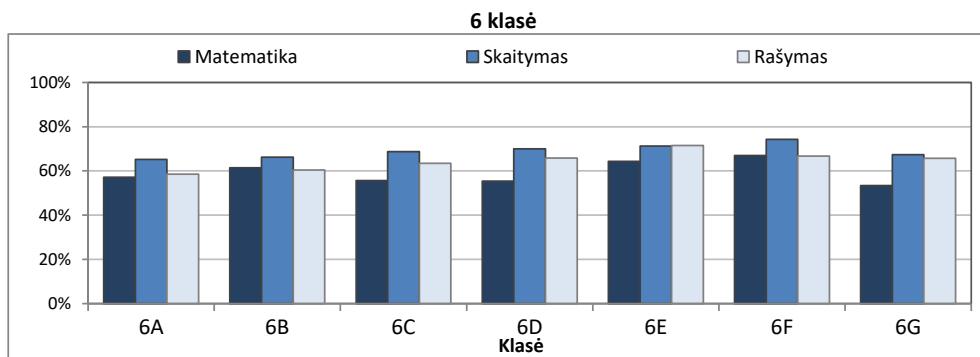
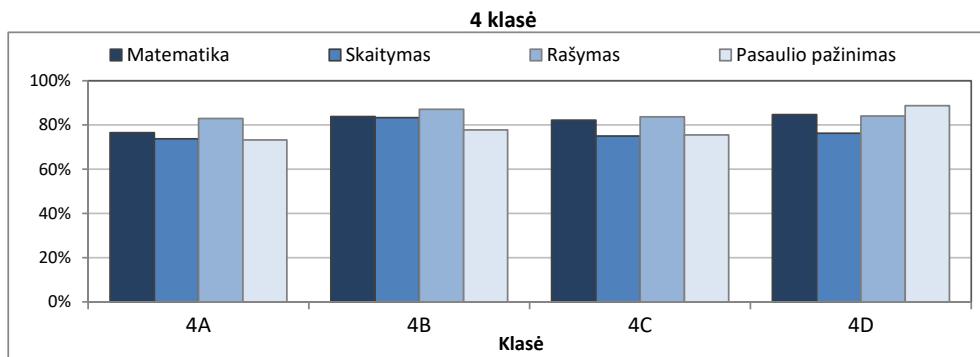
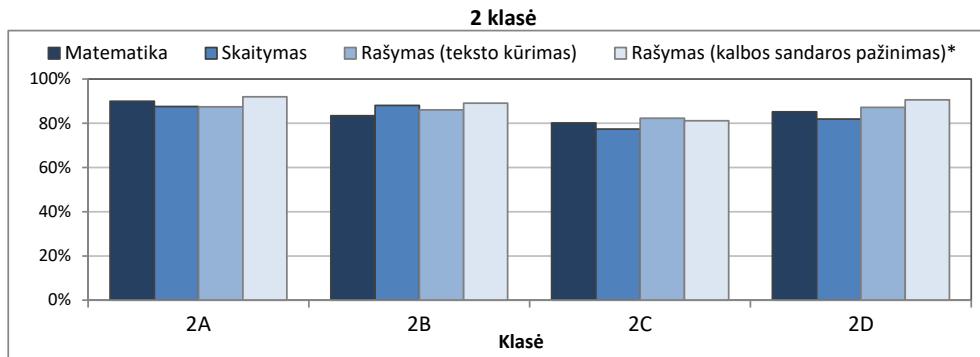


*PASTABA. Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nusprekštite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.*

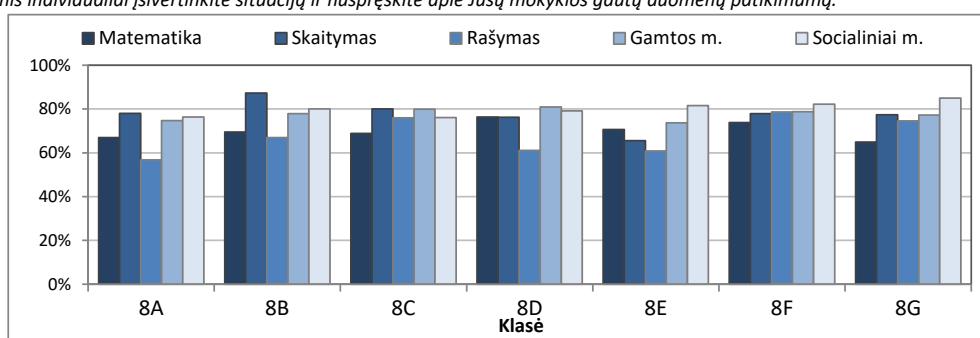


\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

**6.2. JŪSŲ MOKYKLOS ATSKIRU 2, 4, 6 IR 8 KLASIŲ MOKINIŲ PROCENTINIO RODIKLIO PASISKIRSTYMAS  
PAGAL MOKOMUOSIUS DALYKUS (PROC.)**



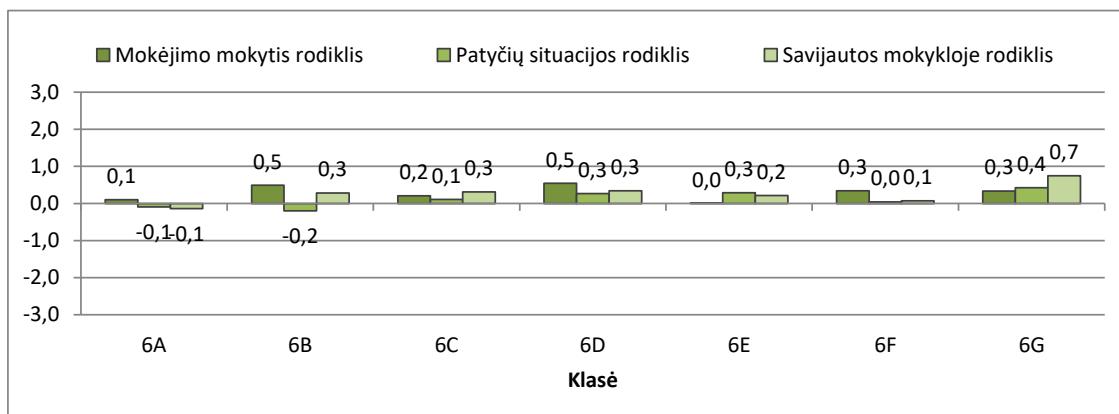
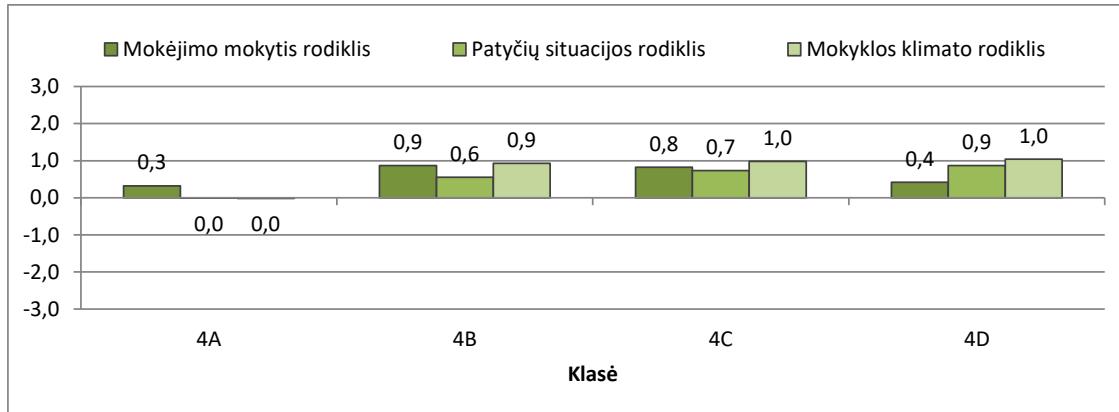
**8 klasė**  
**PASTABA.** Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodamai ir interpretuodamai gautus duomenis individualiai išsivertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.



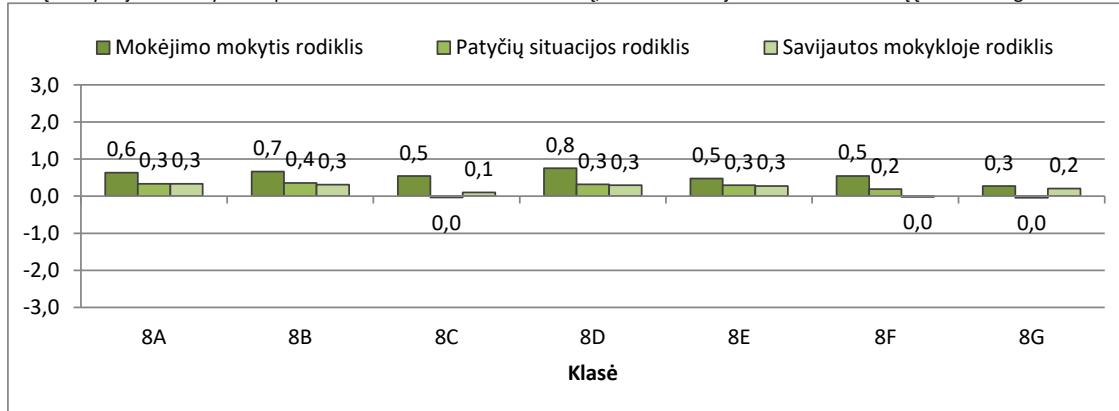
\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

### 6.3. JŪSŲ MOKYKLOS RODIKLIAI PAGAL ATSKIRAS 4, 6 IR 8 KLASES

Diagramose vaizdžiai pateikiami apibendrinti duomenys pagal atskiras klasses apie įvairius rodiklius, apskaičiuotus remiantis mokinio klausymo atsakymais. Diagramose naudojama vieninga standartizuotų taškų skali, kuri leidžia palyginti rodiklius vienus su kitais. Rodikliai perskaičiuoti į standartizuotus taškus taip, kad šalies vidurkis visuomet bus nulis, o standartinis nuokrypis – vienetas. Jei rodiklio reikšmė mažesnė už nulį, tai parodo, kad mokiniai šią srityje vertina prasčiau nei šalies mastu, jei reikšmė didesnė už nulį – geriau. Detalesnis standartizuotų taškų apskaičiavimas ir diagramos paaiškinimas pateikiame paskutiniame ataskaitos skyrelyje.

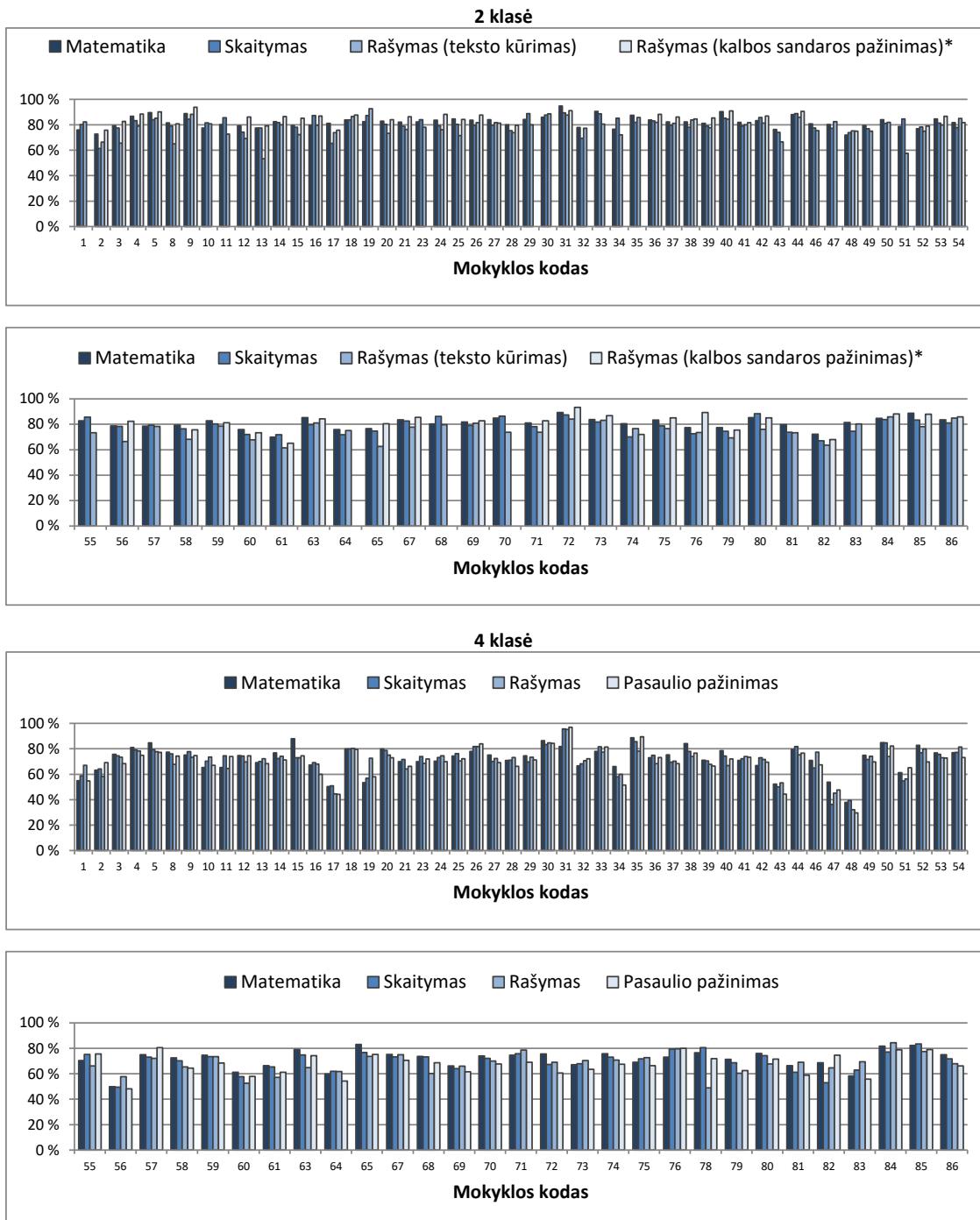


Jūsų mokykloje klausimynus užpildė mažiau nei 90% 8 klasės mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikėtų jai atsižvelgti.



**6.4. JŪSŲ SAVIVALDYBĖS MOKYKLŲ 2018 M. NMPP PROCENTINIS RODIKLIS PAGAL MOKOMUOSIUS DALYKUS (PROC.)**

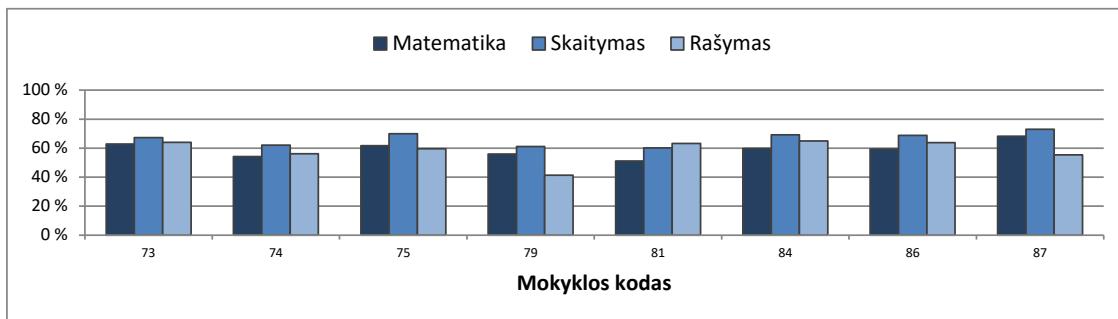
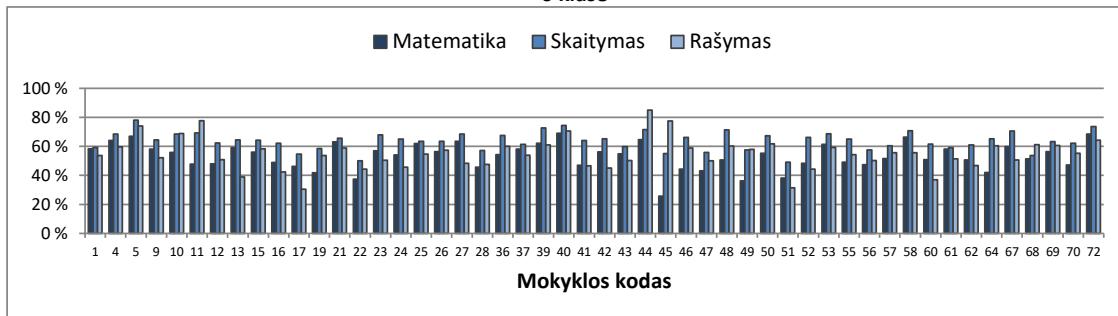
**Vilniaus Žemynos progimnazijos kodas: 84**



\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokomąja kalba mokiniai.

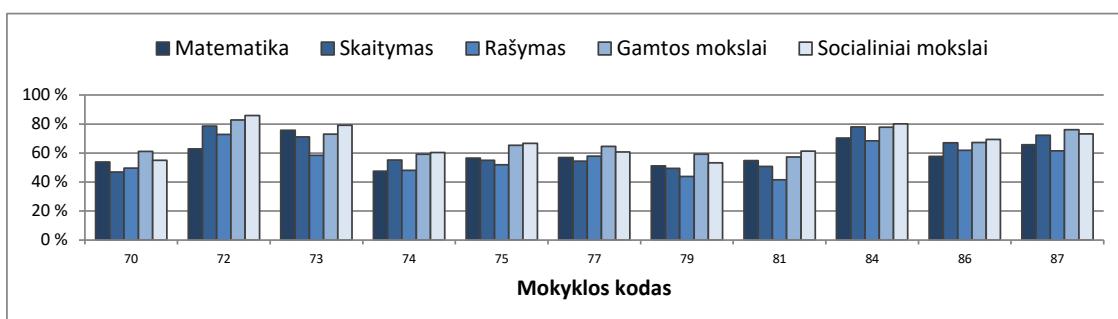
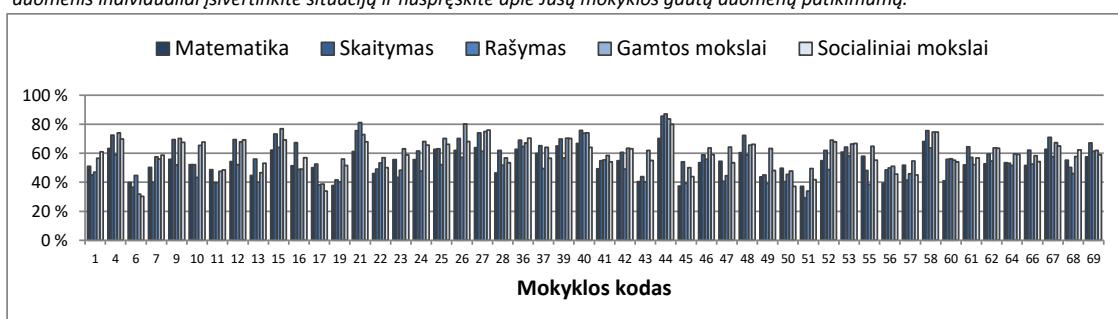
Vilniaus Žemynos progimnazijos kodas: 84

6 klasė



8 klasė

PASTABA. Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai įvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.



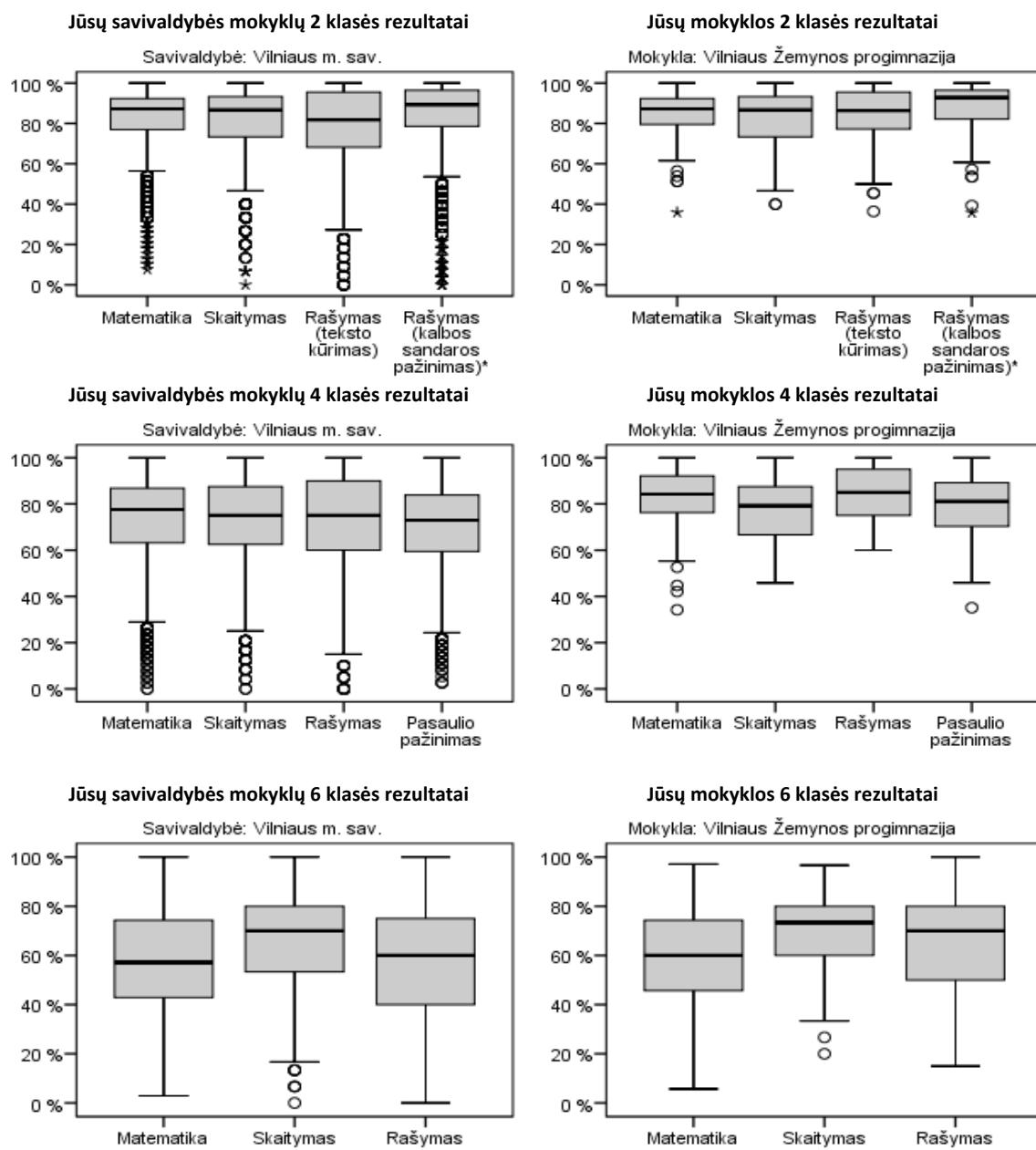
## 7. PROCENTINIO RODIKLIO STAČIAKAMPĖS DIAGRAMOS. DALYVAVUSIŲ IR JŪSŲ MOKYKLOS MOKINIŲ 2018 M. NMPP REZULTATU LYGINAMOJI ANALIZĖ

Diagramose lyginami:

- apibendrinti Jūsų savivaldybės mokyklų, 2018 m. pasinaudojusių NMPP, rezultatai (diagramose – Jūsų savivaldybės pavadinimas);
- Jūsų mokyklos mokinių rezultatai.

Stačiaakampėse diagramose vaizduojamas mokinių procentinio rodiklio pasiskirstymas. Detalus šių diagramų aprašymas ir paaškinimas, kaip interpretuoti šių diagramų rezultatus, pateikiamas paskutiniame šios atskaitos skyriuje.

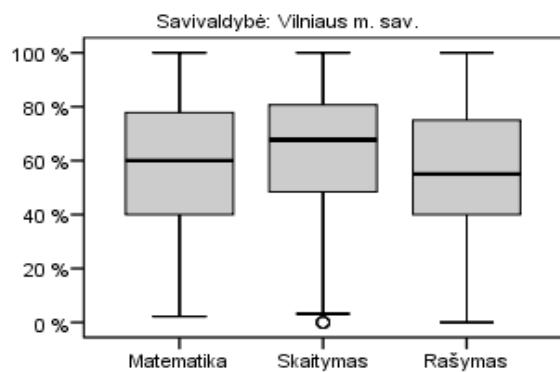
### DALYVAVUSIŲ TYRIME MOKYKLŲ IR JŪSŲ MOKYKLOS 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ NMPP REZULTATU STAČIAKAMPĖS DIAGRAMOS



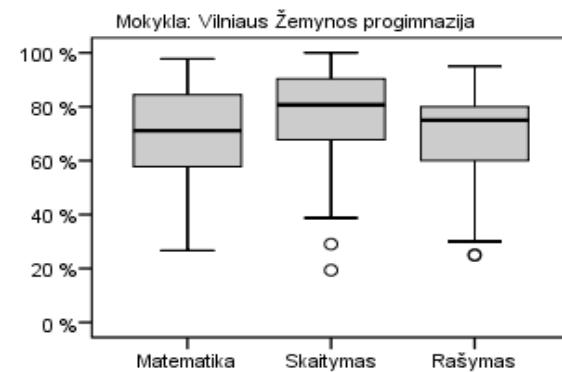
\* 2 klasės rašymo teste kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

*PASTABA. Atsižvelgdamis į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.*

**Jūsų savivaldybės mokyklų 8 klasės rezultatai**



**Jūsų mokyklos 8 klasės rezultatai**



## 8. INFORMACIJA APIE JŪSŲ MOKYKLOS MOKINIUS, TURINČIUS SPECIALIŲJŲ UGDYMOŠI POREIKIU (SUP)

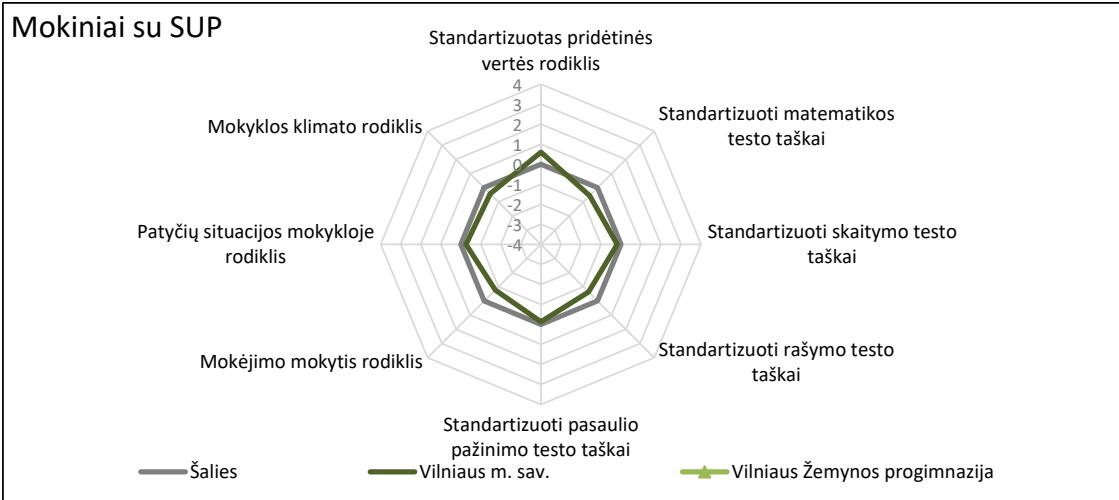
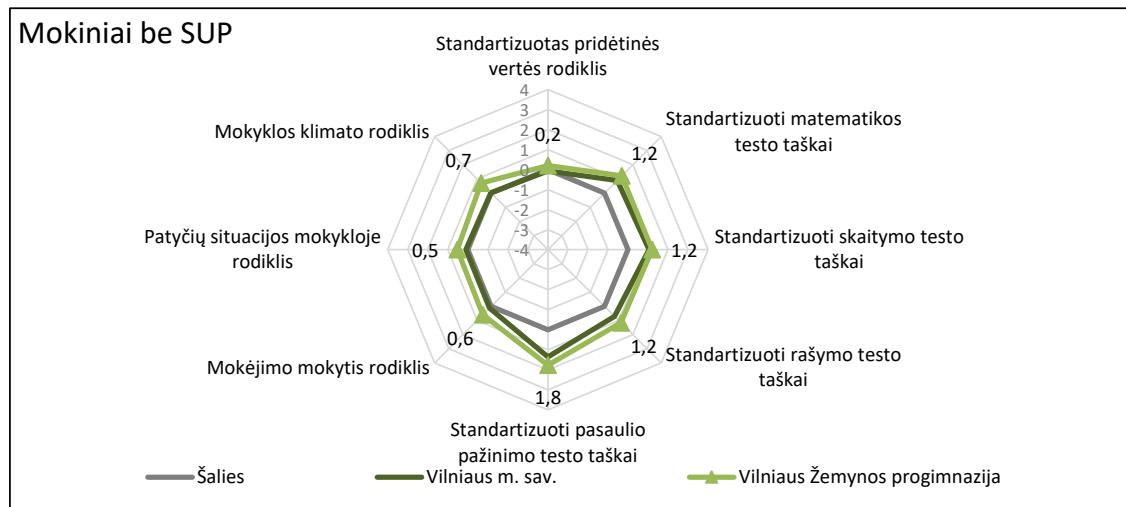
Šiame skyriuje pateikiama informacija apie Jūsų mokyklos mokinius su specialiaisiais ugdymosi poreikiais (SUP).  
Palyginimui pateikiama informacija apie mokyklos mokinius be SUP.

Jūsų mokyklos 2, 4, 6 ir 8 klasės visų dalyvavusių NMPP mokinį, mokinį be specialiųjų ugdymosi poreikių (SUP) ir su SUP skaičius.

Iš viso mokinų, dalyvavusių NMPP	Dalyvavusių NMPP mokinų skaičius							
	Matematikos		Mokomosios kalbos (skaitymo)		Mokomosios kalbos (rašymo)			
	Be SUP	Su SUP	Be SUP	Su SUP	Be SUP	Su SUP	Be SUP	Su SUP
<b>2 klasė</b>	112	111	0	112	0	Teksto kūrimo	Kalbos sandaros pažinimo*	
<b>4 klasė</b>	104	104	0	104	0	103	0	-
<b>6 klasė</b>	183	172	0	180	0	176	0	-
<b>8 klasė</b>	183	180	0	175**	0**	179**	0**	-

### 8.1. LYGINAMIEJI 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ SU SUP IR BE SUP NMPP IR KLAUSIMYNŲ REZULTATAI (STANDARTIZUOTAIS TAŠKAIS)

#### 4 klasė

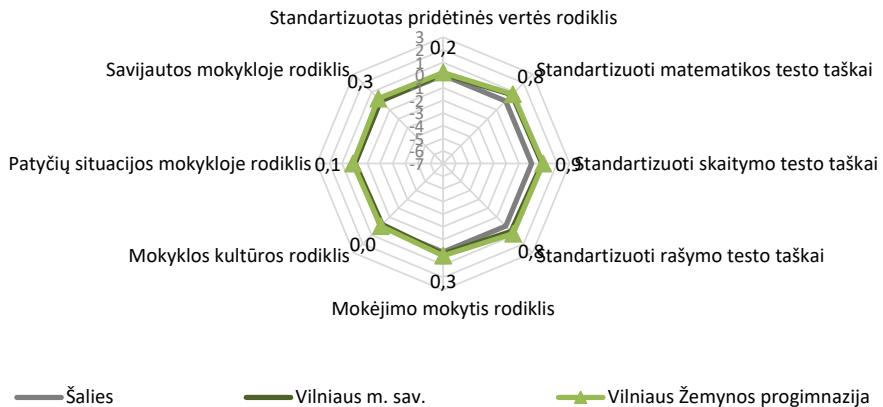


\* 2 klasės rašymo testo kalbos sandaros pažinimo dalį atliko tik mokyklų lietuvių mokoma kalba mokiniai.

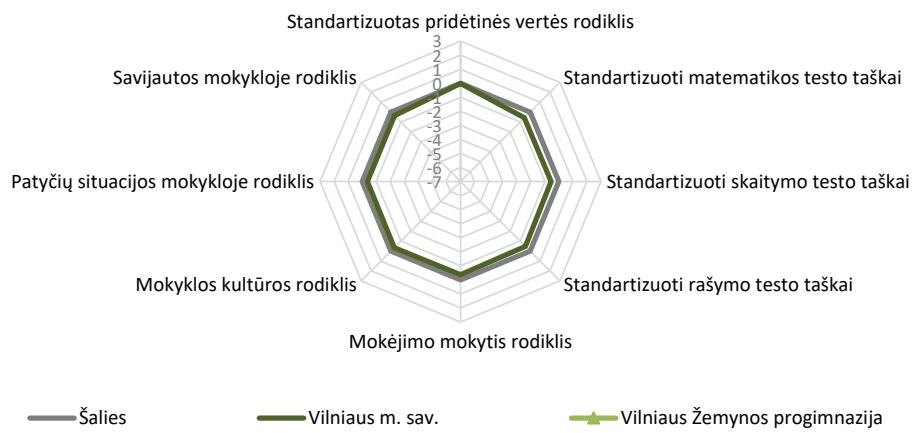
\*\* 8 klasės dalyvavusių NMPP mokinų skaitymo ir rašymo skaičiai pateikiami pagal lietuvių kalbos mokymosi programą.

## 6 klasė

### Mokiniai be SUP



### Mokiniai su SUP

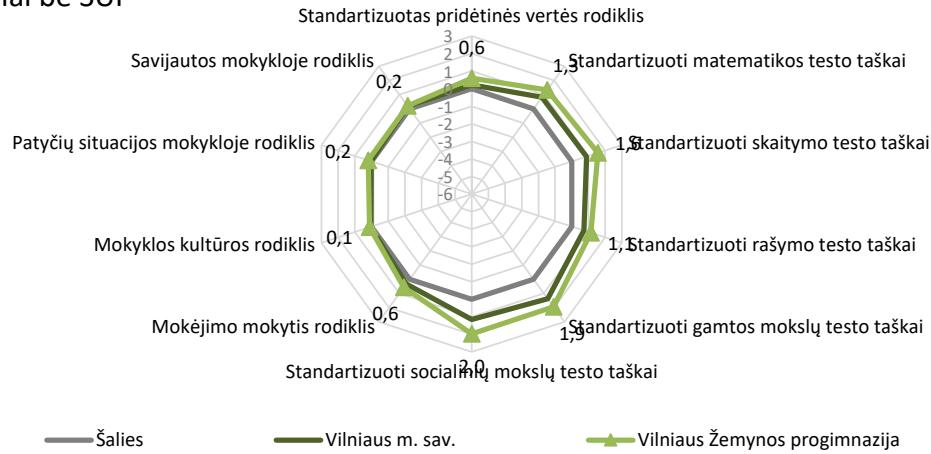


## 8 klasė

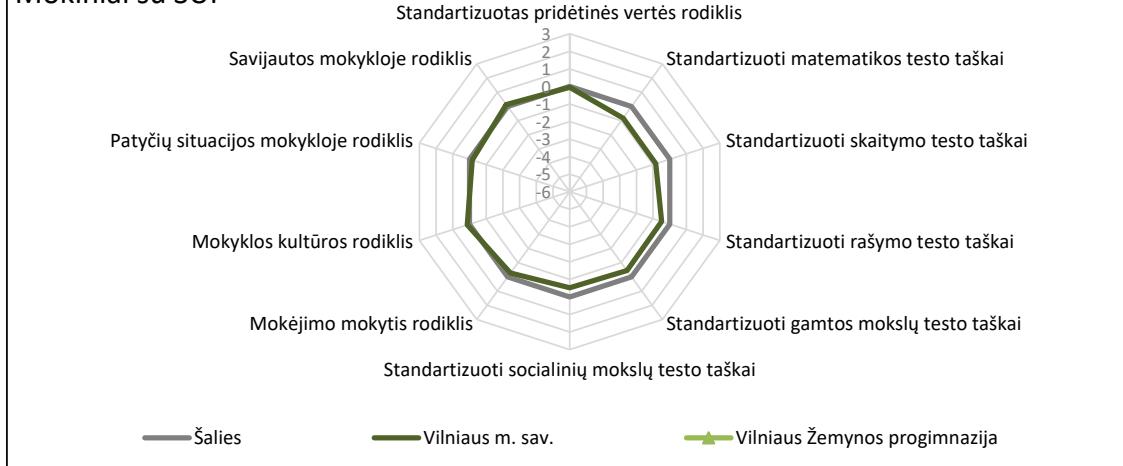
PASTABA. Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai įvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė mažiau nei 90% 8 klasės mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikėtų jų atsižvelgti.

### Mokiniai be SUP

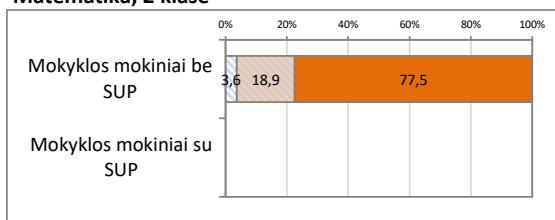


## Mokiniai su SUP

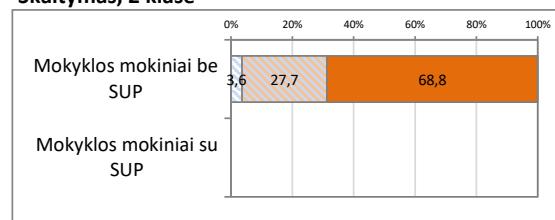


## 8.2. JŪSŲ MOKYKLOS VISŲ 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ IR BE SPECIALIŲJŲ UGDYMOsi POREIKIU (SUP) TURINČIŲ MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES/MOKYMOsi PASIEKIMU LYGIUS (PROC.)

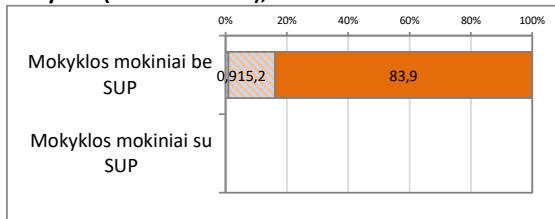
### Matematika, 2 klasė



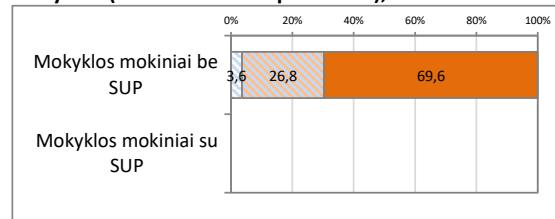
### Skaitymas, 2 klasė



### Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė



### Rašymas (kalbos sandoros pažinimas), 2 klasė\*



■ 1 grupė (1 decilis) ■ 2 grupė (2-4 deciliai) ■ 3 grupė (5-10 deciliai)

Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliais.

Deciliai yra gaunami iš dešimt lygių dalijų eilę, kuriai sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka. Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokinii, surinkusių mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusių daugiausiai taškų.

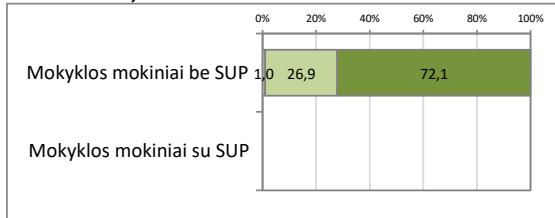
1 grupė (1 decilis). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusių mažiausiai taškų.

2 grupė (2-4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.

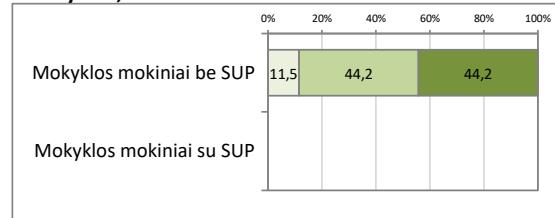
3 grupė (5-10 deciliai). Trečiajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.

!!! Pastaba: Pateikiamais mokiniai grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.

### Matematika, 4 klasė



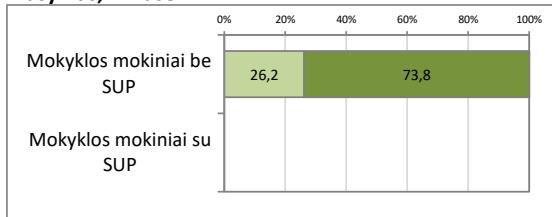
### Skaitymas, 4 klasė



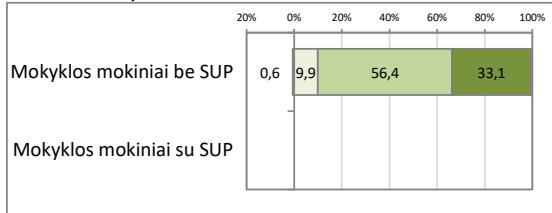
■ Nepasiekamas ■ Patenkinamas ■ Pagrindinis ■ Aukštesnysis

\* 2 klasės rašymo testo kalbos sandoros pažinimo dalį atliko tik mokykly lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

### Rašymas, 4 klasė



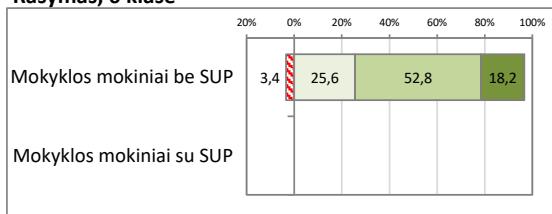
### Matematika, 6 klasė



### Skaitymas, 6 klasė



### Rašymas, 6 klasė



■ Nepasiekta patenkinamas

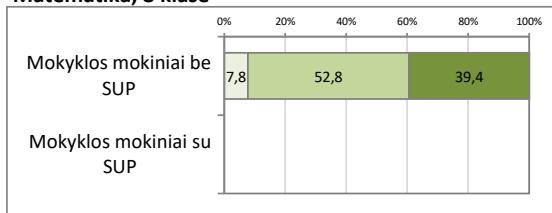
□ Patenkintamas

■ Pagrindinis

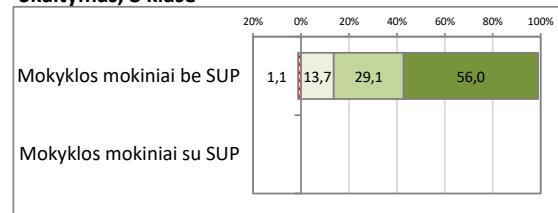
■ Aukštesnysis

**PASTABA.** Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai įvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

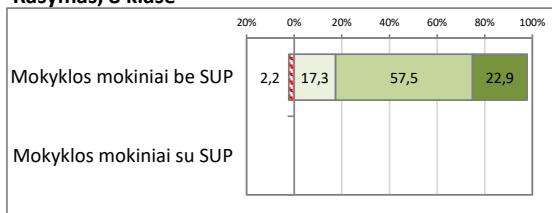
### Matematika, 8 klasė



### Skaitymas, 8 klasė\*\*



### Rašymas, 8 klasė\*\*



■ Nepasiekta patenkinamas

□ Patenkintamas

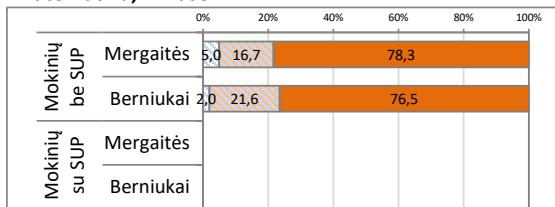
■ Pagrindinis

■ Aukštesnysis

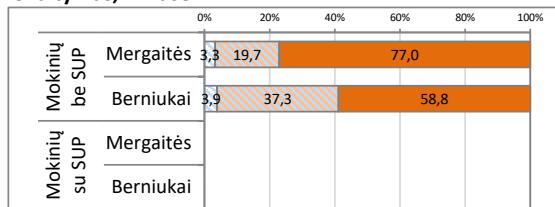
\*\* 8 klasės dalyvavusių NMPP mokinį skaitymo ir rašymo lygiai pateikiami pagal lietuvių kalbos mokymosi programą.

**8.3. JŪSŲ MOKYKLOS VISŲ 2, 4, 6 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ IR BE SPECIALIŲJŲ UGDYMOŠI POREIKIU (SUP) TURINČIŲ MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES/MOKYMOŠI PASIEKIMŲ LYGIUS (PROC.)**

**Matematika, 2 klasė**

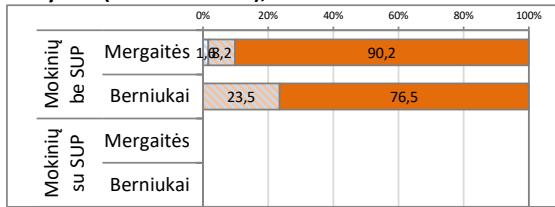


**Skaitymas, 2 klasė**

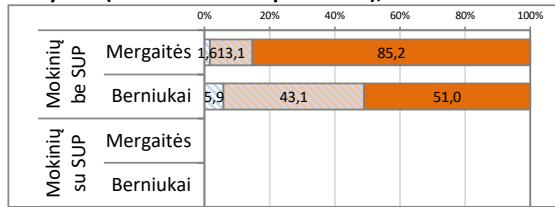


■ 1 grupė (1 decilis) ■ 2 grupė (2-4 deciliai) ■ 3 grupė (5-10 deciliai)

**Rašymas (teksto kūrimas), 2 klasė**



**Rašymas (kalbos sandoros pažinimas), 2 klasė\***



■ 1 grupė (1 decilis) ■ 2 grupė (2-4 deciliai) ■ 3 grupė (5-10 deciliai)

Mokiniai į grupes suskirstyti, remiantis 2018 metų NMPP testų rezultatų deciliais.

Deciliai yra gaunami iš dešimt lygių dalių padalijus eilę, kurią sudaro mokiniai, išdėstyti jų surinktų taškų sumos didėjimo tvarka.

Pirmajam deciliui priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusių mažiausiai taškų, dešimtajam – dešimtadalis, surinkusių daugiausiai taškų.

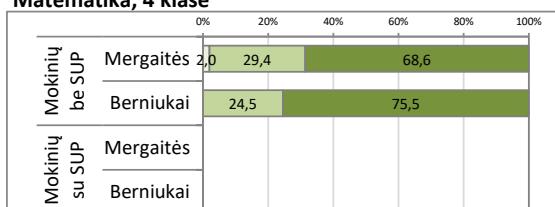
1 grupė (1 decilis). Pirmajai grupei priskiriamas dešimtadalis mokiniai, surinkusių mažiausiai taškų.

2 grupė (2-4 deciliai). Antrajai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 2, 3 ar 4 deciliui.

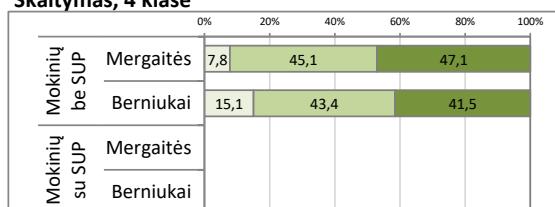
3 grupė (5-10 deciliai). Trečiąjai grupei priskirti mokiniai, kurie pagal pasiekus rezultatus priklauso 5, 6, 7, 8, 9 ar 10 deciliui.

!!! Pastaba: Pateikiamos mokiniai grupės (2 klasė) nėra pasiekimų lygiai.

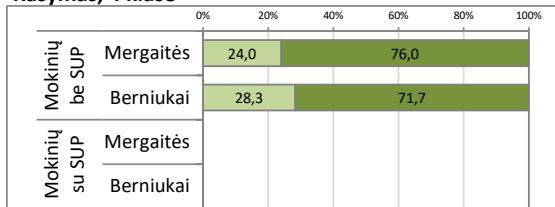
**Matematika, 4 klasė**



**Skaitymas, 4 klasė**



**Rašymas, 4 klasė**



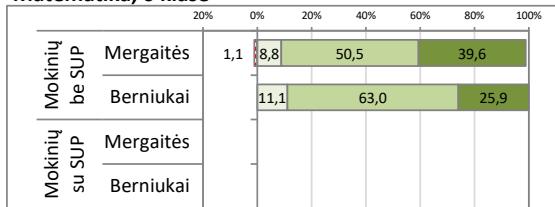
■ Nepasiekta patenkinamasis

□ Patenkinamasis

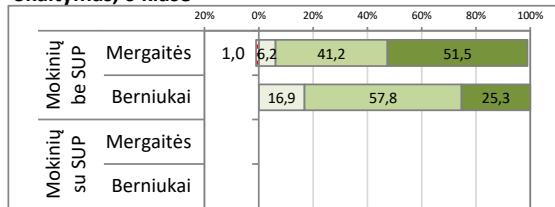
■ Pagrindinis

■ Aukštesnysis

**Matematika, 6 klasė**

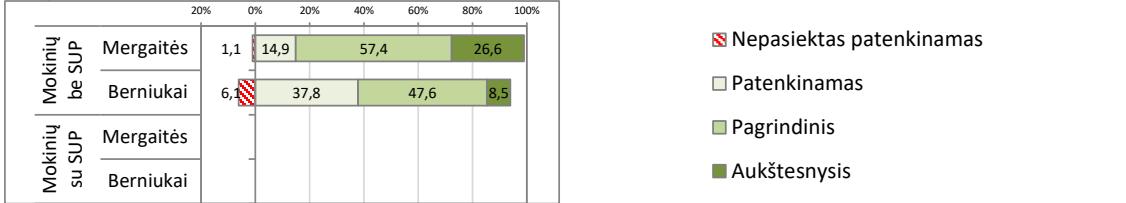


**Skaitymas, 6 klasė**



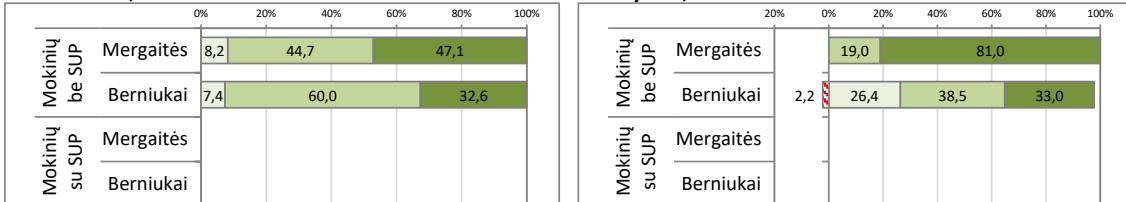
\* 2 klasės rašymo testo kalbos sandoros pažinimo dalį atliko tik mokyklių lietuvių mokomaja kalba mokiniai.

### Rašymas, 6 klasė

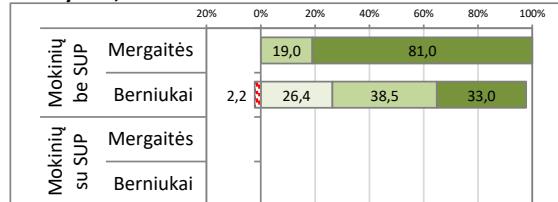


PASTABA. Atsižvelgdami į faktą, kad 8 kl. testai buvo paviešinti pirmiau nurodyto laiko, analizuodami ir interpretuodami gautus duomenis individualiai išvertinkite situaciją ir nuspręskite apie Jūsų mokyklos gautų duomenų patikimumą.

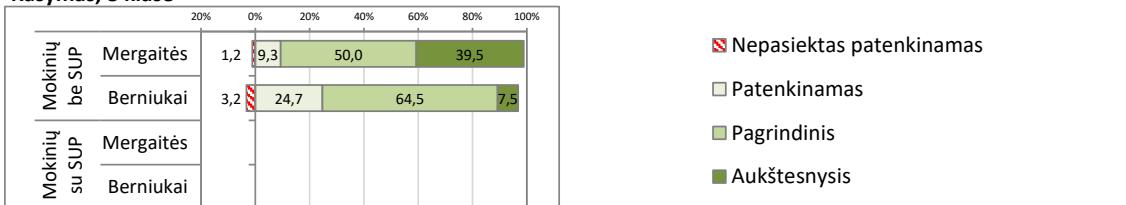
### Matematika, 8 klasė



### Skaitymas, 8 klasė\*\*



### Rašymas, 8 klasė\*\*



Nepasiektas patenkinamas

Patenkinamas

Pagrindinis

Aukštesnysis

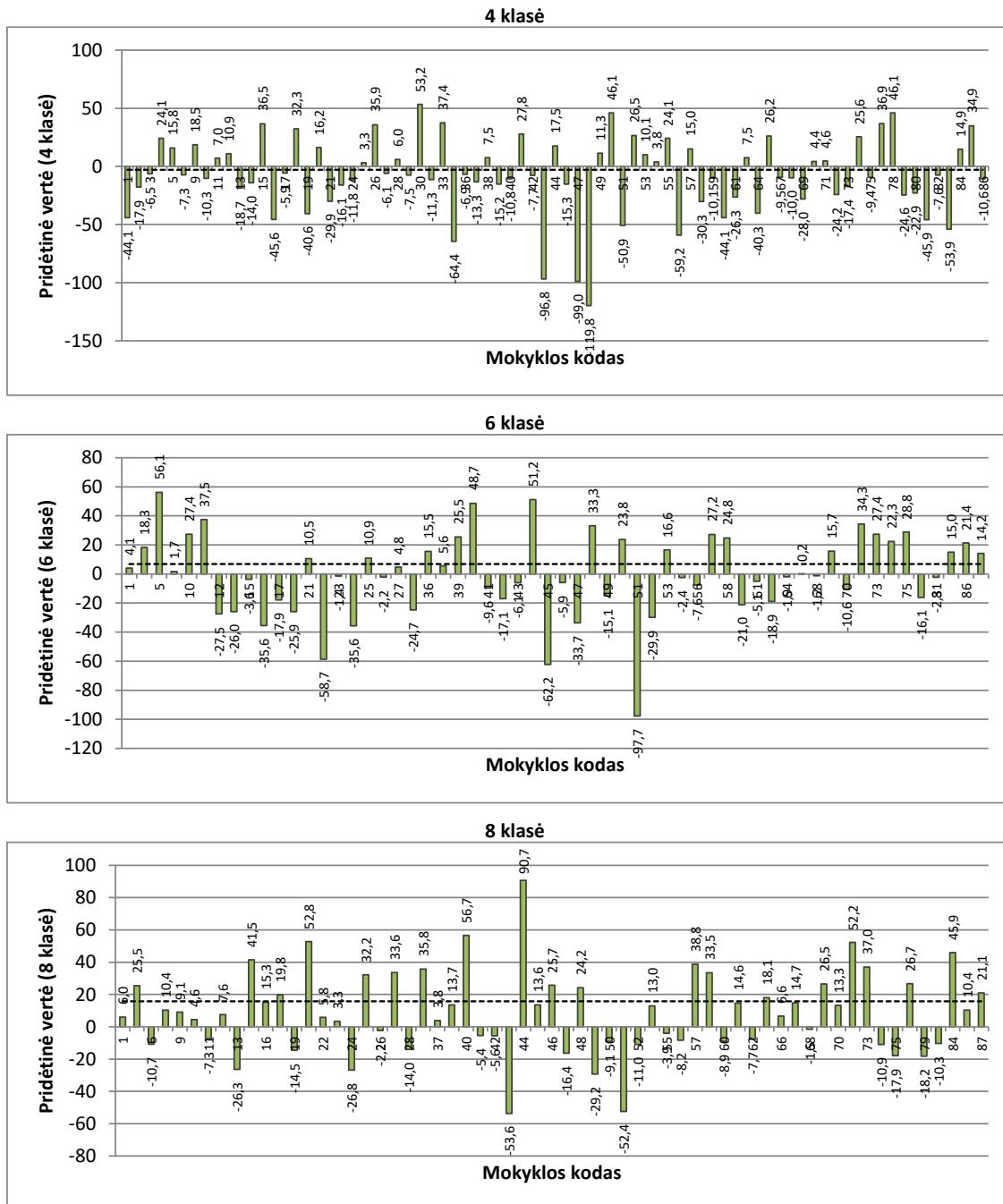
\*\* 8 klasės dalyvavusių NMPP mokiniai skaitymo ir rašymo lygiai pateikiami pagal lietuvių kalbos mokymosi programą.

**9. APIBENDRINTA LYGINAMOJI INFORMACIJA APIE 2018 M. JŪSŲ SAVIVALDYBĖS MOKYKLŲ  
SUKURIAMĄ VIDUTINĘ PRIDĒTINĘ VERTĘ**

**MOKYKLŲ SUKURIAMOS PRIDĒTINĖS VERTĖS VIDURKIAI**

**Vilniaus Žemynos progimnazijos kodas: 84**

Diagramose horizontalia punktyrinė linija pažymėtas Jūsų savivaldybės mokyklų sukuriamas pridėtinės vertės vidurkis. Šalies mokyklų sukuriamą vidutinę pridėtinę vertę atitinka nulinę padala.

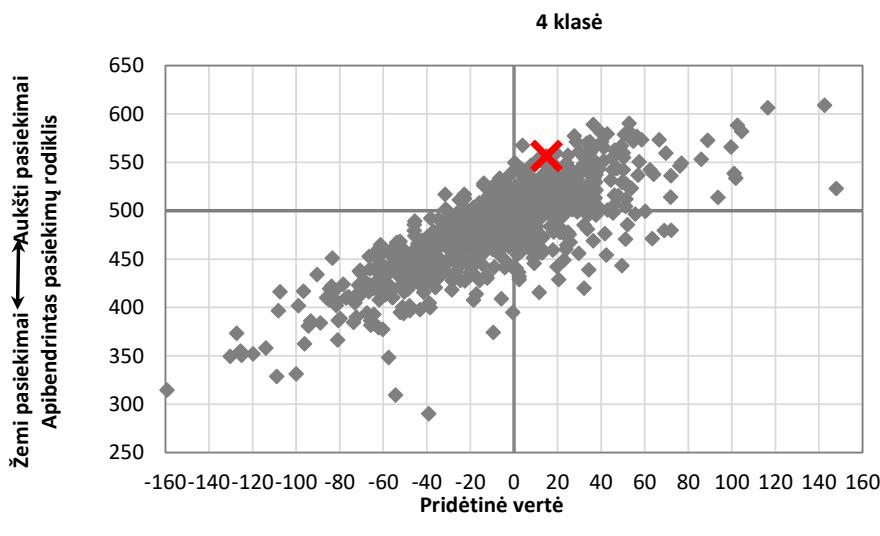


## 10. LYGINAMOJI APIBENDRINTO PASIEKIMŲ RODIKLIO, PRIDÉTINÉS VERTÉS IR PATYČIŲ SITUACIJOS RODIKLIO INFORMACIJA

Pridétinės vertės rodiklis skaičiuojamas, kaip realių ir prognozuotų mokinio gebėjimų skirtumas. Mokinio pasiekimai prognozuojami atsižvelgiant į jo namų socialinę, ekonominę ir edukacinię aplinką – vadinančią mokinio socialinį ekonominį statusą. Šio rodiklio vidurkis lygus 0. Didesnės už 0 rodiklio reikšmės parodo, kad mokykla sukuria teigiamą pridétinę vertę dalyvusioje klasėje. Neigiamos pridétinės vertės reikšmės parodo, kad šių mokyklų klasėi prognozuojami pasiekimai aukštesni, negu realūs, todėl šių mokyklų darbo efektyvumas kelia susirūpinimą.

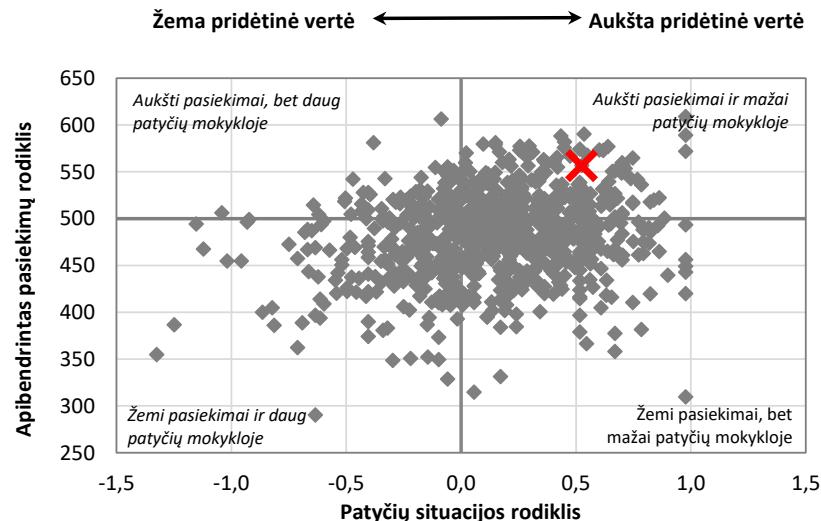
Apibendrintas pasiekimų rodiklis sujungia mokinio atlirkų skirtingų mokomųjų dalykų pasiekimus. Rodiklio skalė formuoja tokia pati, kaip ir atskirų mokomųjų dalykų (dalykų sričių) ir pateikiama standartizuota taškais.

NMPP metu, greta mokiniių akademinių pasiekimų buvo tiriamas ir mokiniių patyčių situacija klasėje. Klausimyne buvo keturi (4 klasė) arba penki (6, 8 klasė) klausimai, aprašantys patyčių situaciją klasėje. Buvo prašoma mokiniių išsakyti savo nuomonę apie mokyklą ir klasę. Rezultatų pristatymui naudojama normuota skalė, kurioje patyčių situacijos rodiklio vidurkis lygus 0, reikšmių intervalas nuo -3 iki 3. Didesnės negu 0 rodiklio reikšmės parodo geresnę patyčių situaciją (patyčių mažiau), mažesnės negu 0 rodiklio reikšmės – prastesnį (patyčių daugiau).



Diagramose:

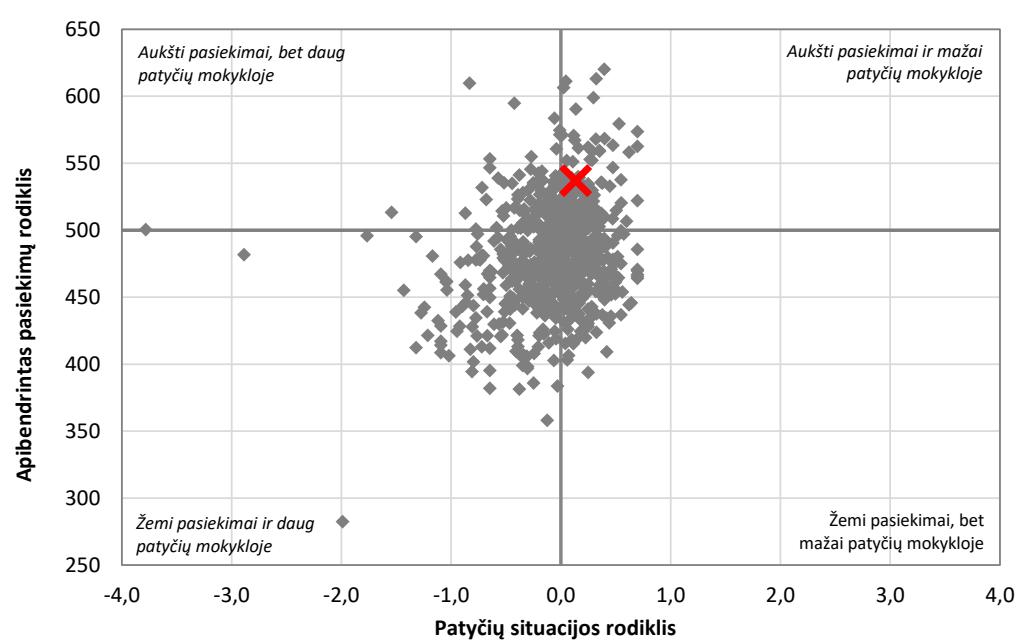
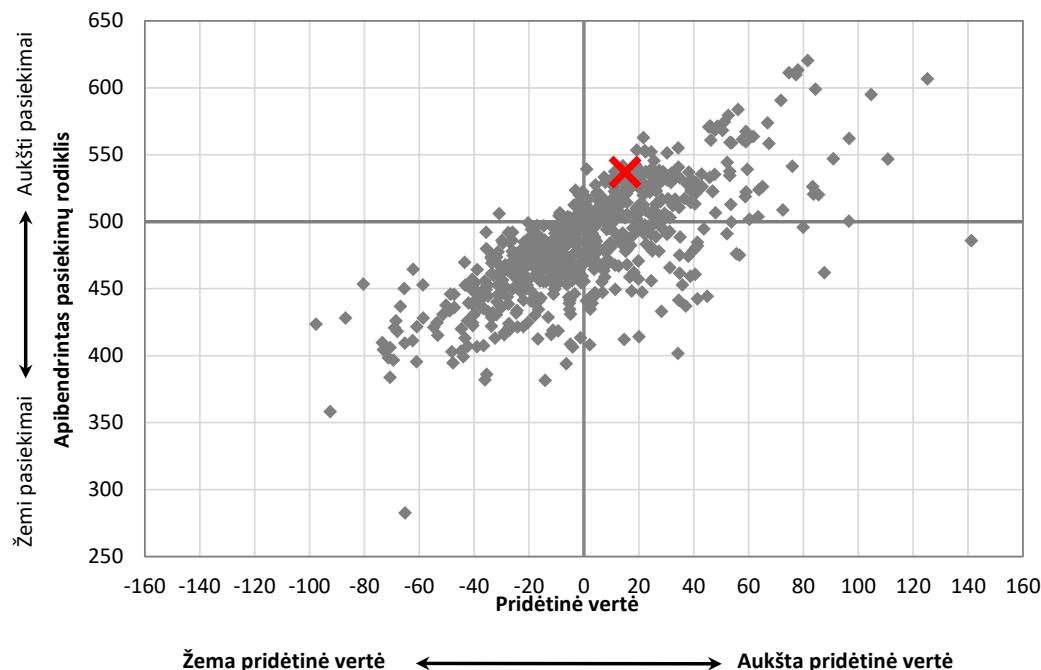
- linijomis (\_\_\_\_\_ ) pažymėti vidutiniai šalies rezultatai;
- vienas taškelis (♦) atitinka vieną mokyklą;
- Jūsų mokykla pažymėta kryželiu (x).



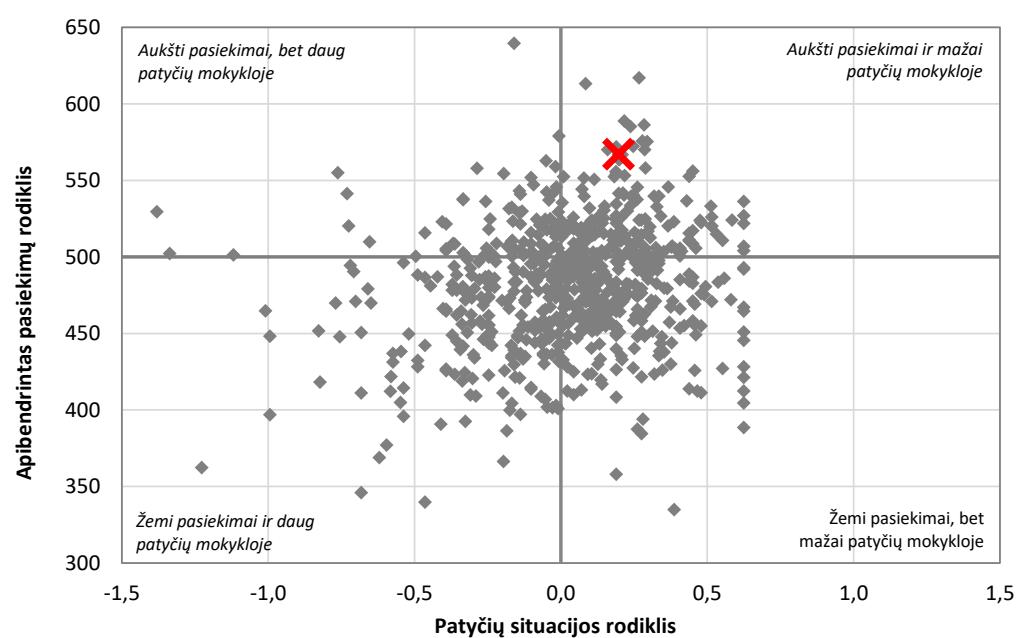
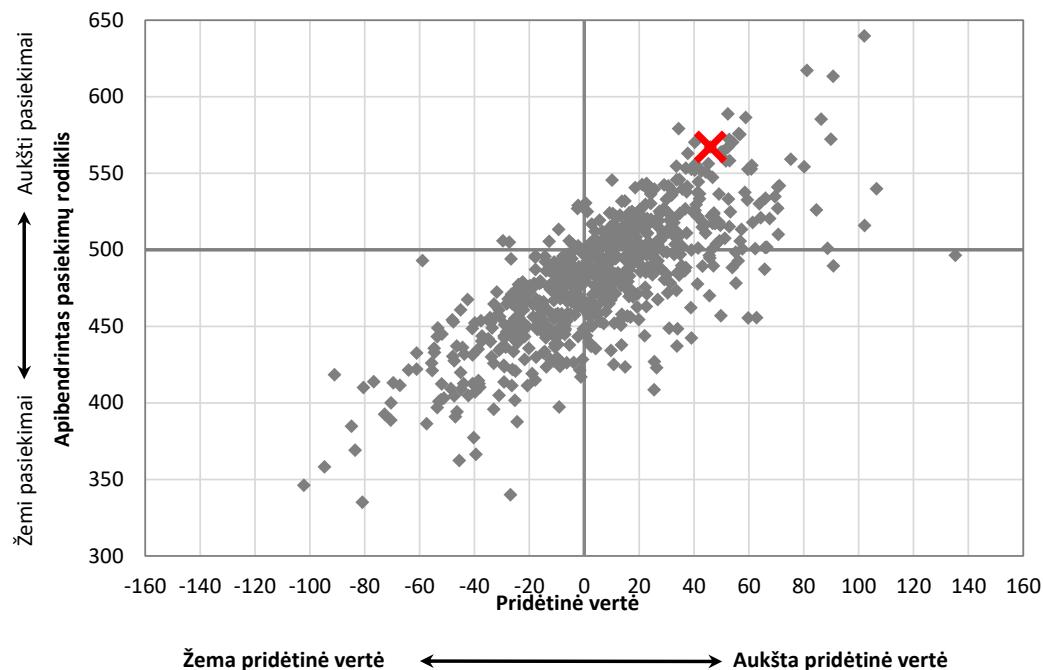
Diagramose:

- linijomis (\_\_\_\_\_ ) pažymėti vidutiniai šalies rezultatai;
- vienas taškelis (♦) atitinka vieną mokyklą;
- Jūsų mokykla pažymėta kryželiu (x).

### 6 klasė



### 8 klasė



## 11. MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ DUOMENYS

Siekiant akademinių rezultatų svarbų vaidmenį atlieka įvairūs ugdymo konteksto faktoriai: mokinių aplinka namuose, mokymosi nuostatos, emocinė mokymosi patirtis ir pan. Šiame ataskaitos skyriuje pateikiami lyginamieji duomenys apie su mokymus susijusią mokinių namų aplinką, mokinių požiūrį į mokymąsi, mokyklą, nuomonę apie savo mokėjimo mokytis gebėjimus.

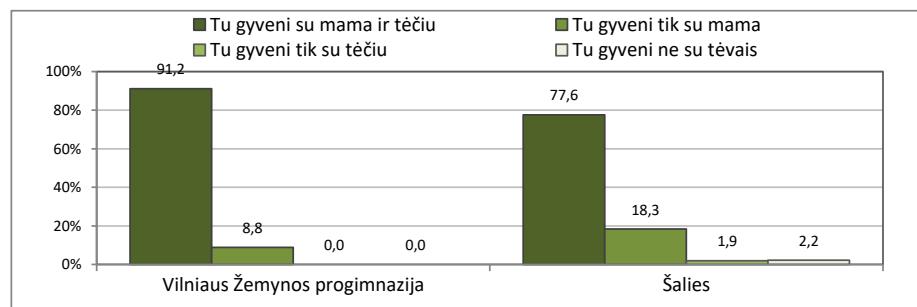
Šio skyrellio diagramose lyginami:

- Jūsų mokyklos mokinių rezultatai (diagramose nurodytas Jūsų mokyklos pavadinimas);
- šalies mokinių pasiekimų tyrimuose dalyvavusių mokinių rezultatai (diagramose – šalies).

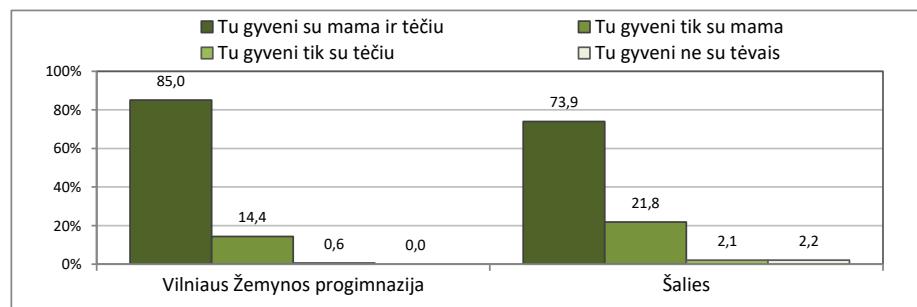
### 11.1. ŠEIMYNINĖ PADĒTIS

**Ar gyvena kartu su tėvais?**

**4 klasė**

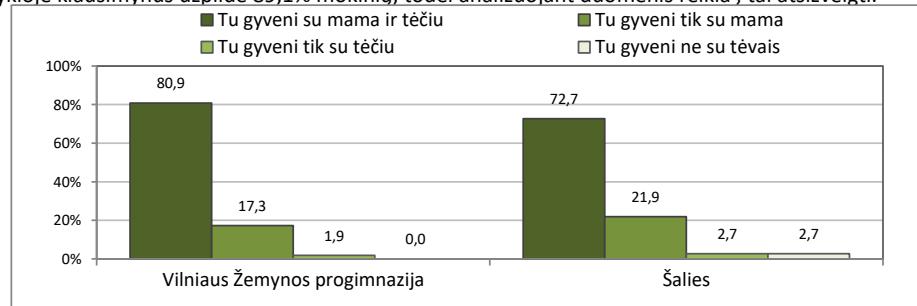


**6 klasė**



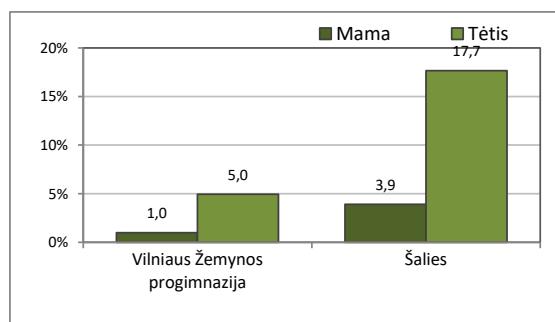
**8 klasė**

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė 89,1% mokinių, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.

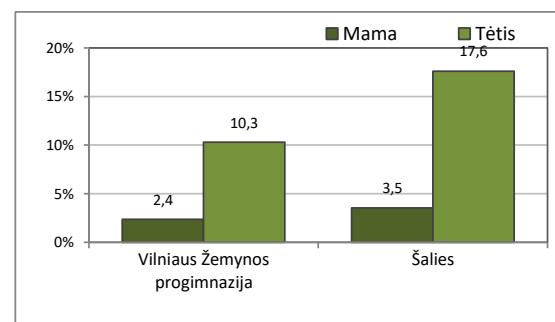


### Šiuo metu tėvai užsienyje

#### 4 klasė

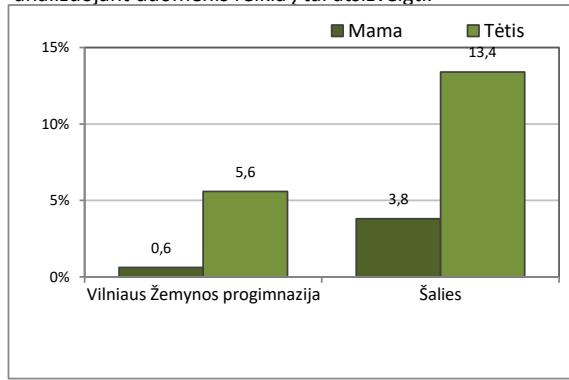


#### 6 klasė



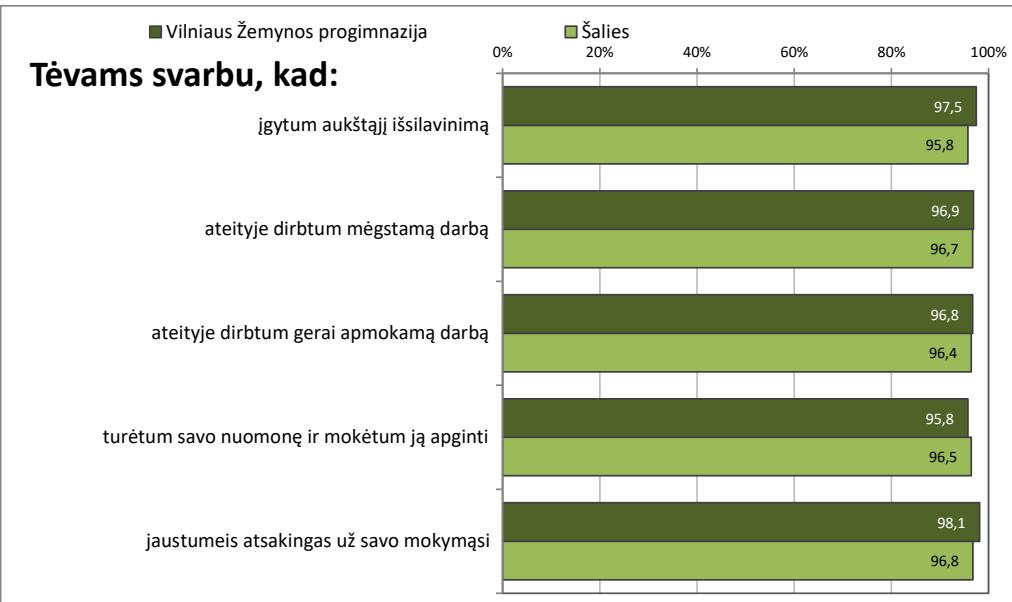
#### 8 klasė

Jūsų mokykloje klausimus užpildė 89,1% mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.



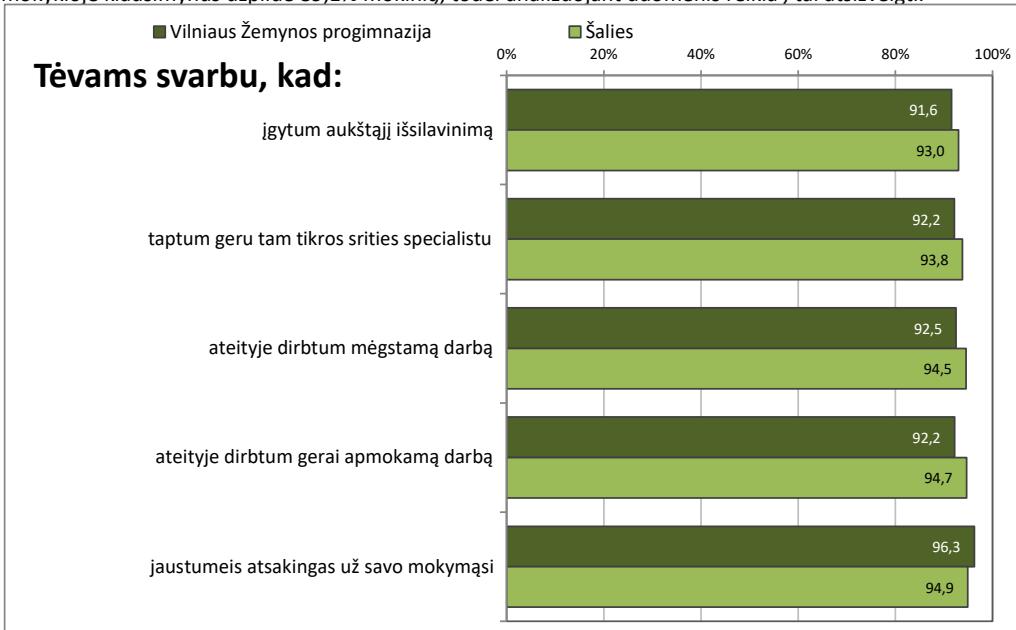
### 11.2. TĖVŲ NUOMONĖ APIE MOKINIO ATEITĮ. PRITARIANČIŲ TEIGINIAMS DALIS (PROC.)

#### 6 klasė



### 8 klasė

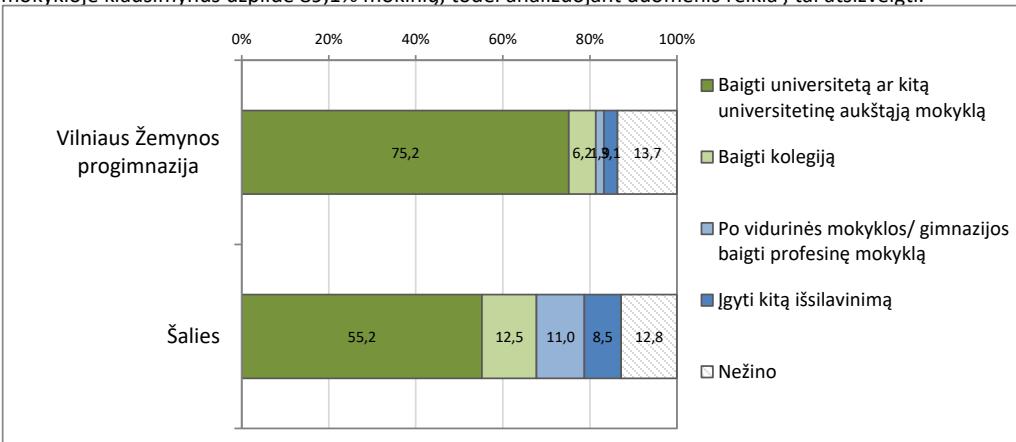
Jūsų mokykloje klausimynus užpildė 89,1% mokinių, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.



### 11.3. MOKINIŲ TOLESNIO MOKYMO ASPIRACIJOS

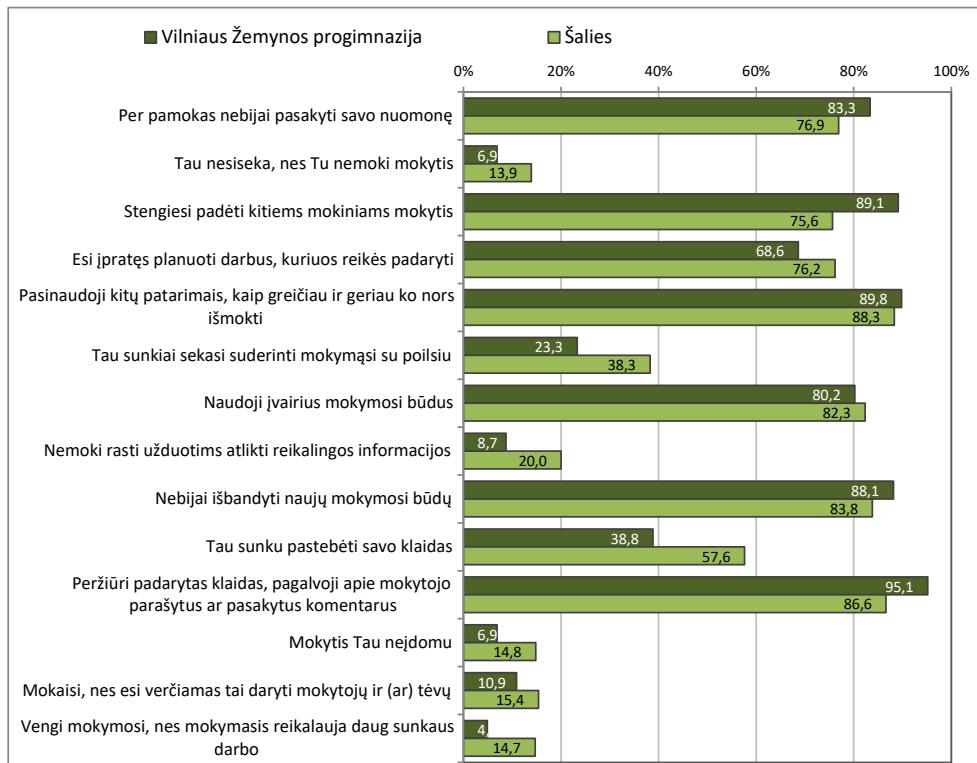
#### 8 klasė

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė 89,1% mokinių, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.

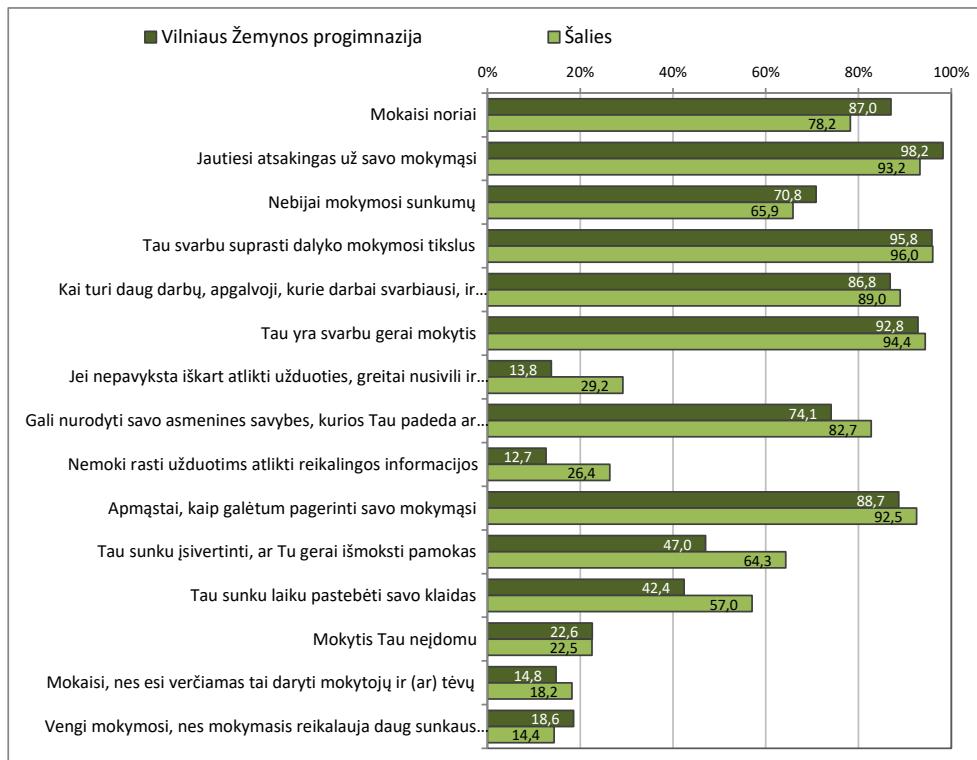


#### 11.4. TEIGINIAI APIE MOKĖJIMĄ MOKYTIS. PRITARIANČIŲ TEIGINIAMAMS DALIS (PROC.).

##### 4 klasė

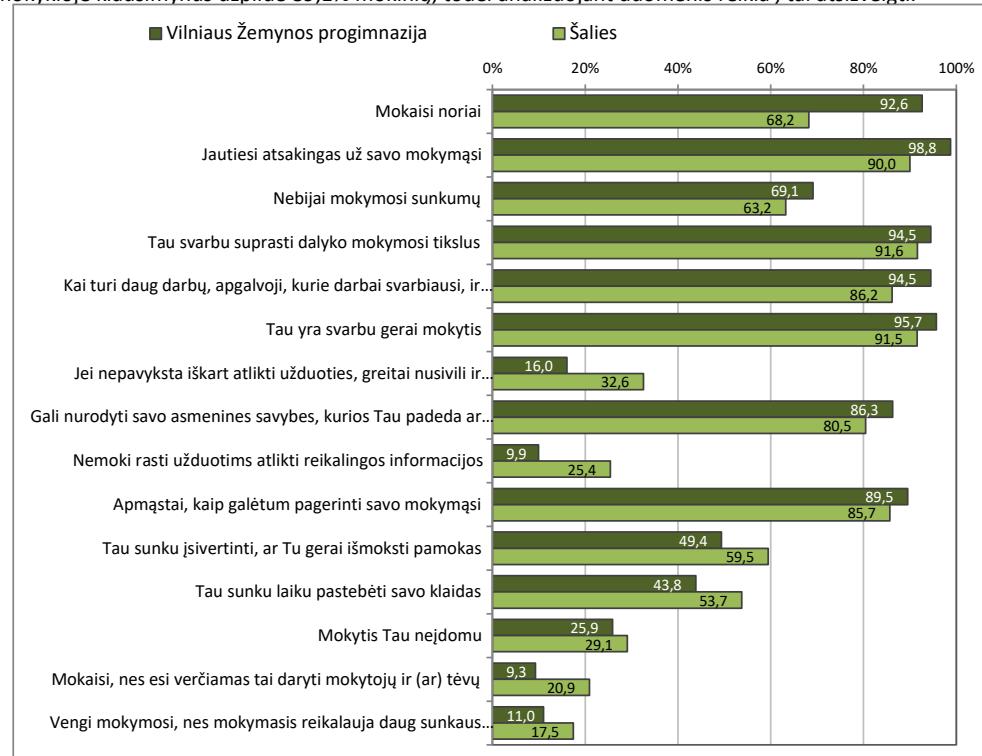


##### 6 klasė



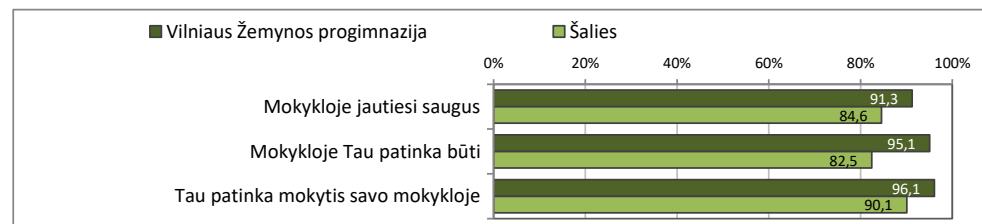
### 8 klasė

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė 89,1% mokinii, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.

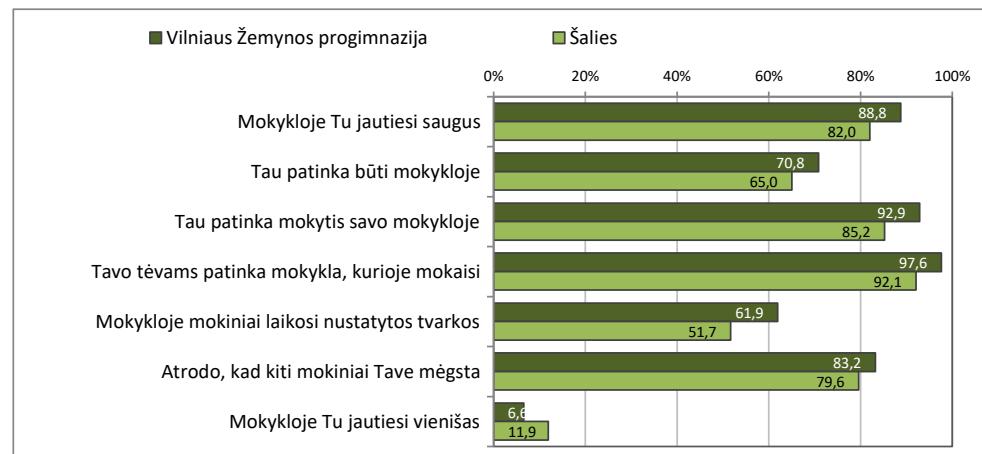


### 11.5. MOKINIŲ NUOMONĖ APIE MOKYKLĄ. PRITARIANČIŲ TEIGINIAMS DALIS (PROC.)

### 4 klasė

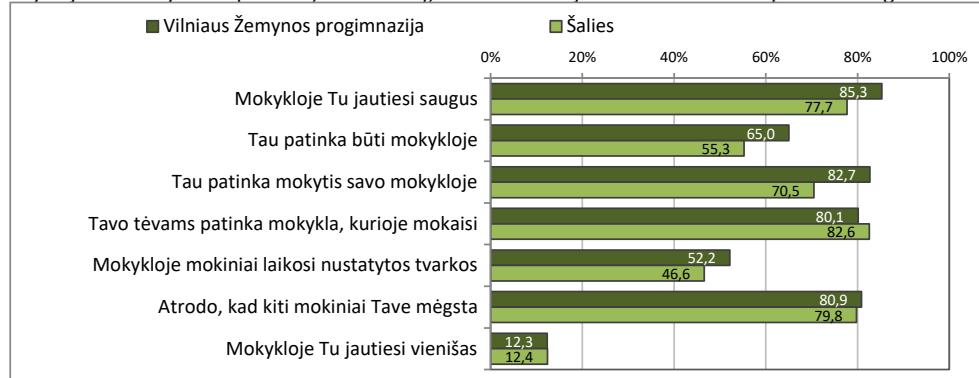


### 6 klasė



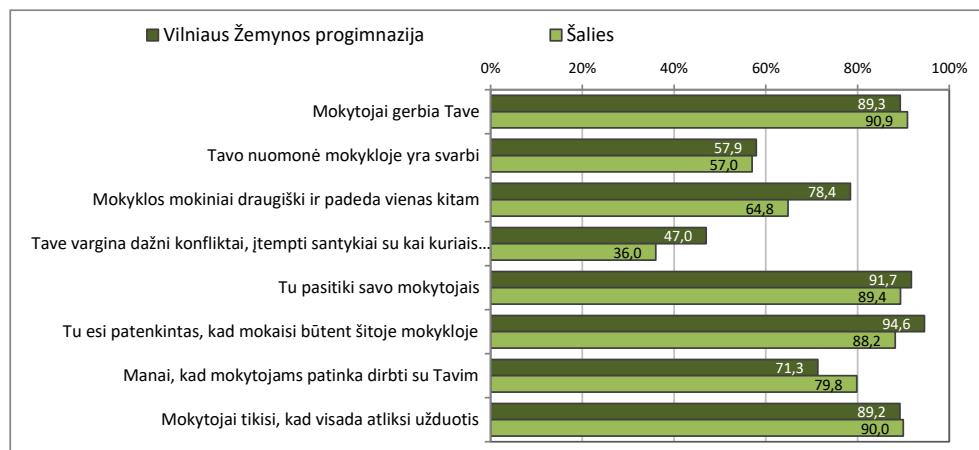
### 8 klasė

Jūsų mokykloje klausimynus užpildė 89,1% mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.



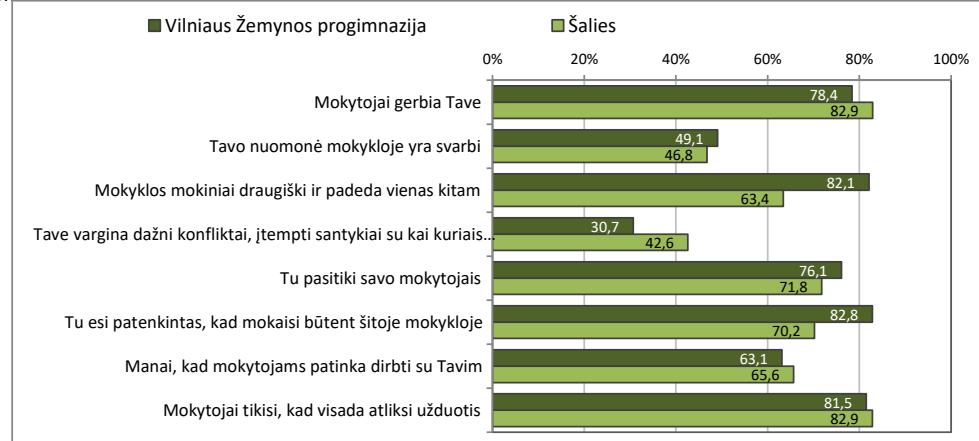
### 11.6. MOKINIŲ NUOMONĖ APIE MOKYKLOS MOKYTOJUS. PRITARIANČIŲ TEIGINIAMS DALIS (PROC.)

### 6 klasė



### 8 klasė

Jūsų mokykloje klausimvynus užpildė 89,1% mokiniai, todėl analizuojant duomenis reikia j tai atsižvelgti.



## 12. INFORMACIJA IR PAAIŠKINIMAI APIE ATASKAITOJE PATEIKIAMUS DUOMENIS

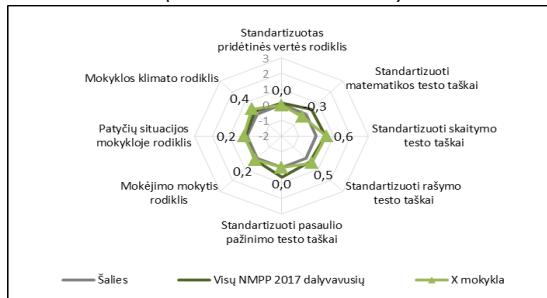
Šiame skyriuje pateikiama informacija, padedanti geriau suprasti ir pasinaudoti apibendrintais lyginamaisiais duomenimis apie Jūsų mokylos 2, 4, 6 ir 8 klasės mokinį mokymosi pasiekimus.

Šioje ataskaitoje duomenys pateikiami labai jvairiai – tiek lentelėse, tiek jvairaus tipo diagramose. Taip siekiama padėti geriau suprasti sudėtingą lyginamąją informaciją apskaičiuotą taikant jvairius statistinius metodus.

**Voratinklinės diagramos** naudojamos siekiant vaizdžiai iliustruoti ir palyginti tarpusavyje jvairius skirtinges mokinį pasiekimų rodiklius – mokinį atskirų ugdymo sričių rezultatus (testų rezultatai), mokyklos/savivaldybės sururiamą pridėtinę vertę bei kitus mokyklos ugdymo aplinką atspindinčius rodiklius (mokyklos kultūra, mokinį mokėjimas mokyklos, patyčių situacija ir pan.). Kuo didesnė rodiklio reikšmė, tuo aukštesni (geresni) to rodiklio rezultatai – aukštesni skaitymo, matematikos ir pan. rezultatai, geresnė mokinį savijauta mokykloje ir pan. (pastaba dėl rodiklio „Patyčių situacija“ reikšmių interpretacijos - kuo šio rodiklio reikšmė didesnė, tuo patyčių mokykloje yra mažiau, - kas reiškia geresnę mokinį savijautą mokykloje). Voratinklinėse diagramose duomenys pateikiami standartizuotais taškais.

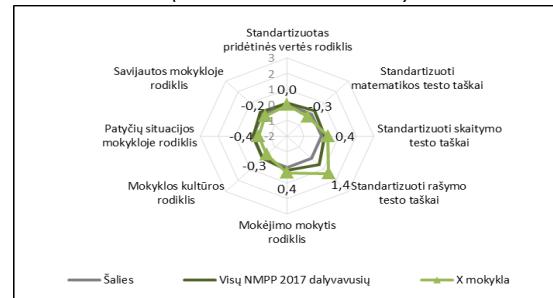
1 pav.

X mokyklos 4 kl. mokinį pasiekimų ir kiti rodikliai  
(standartizuotas taškais)



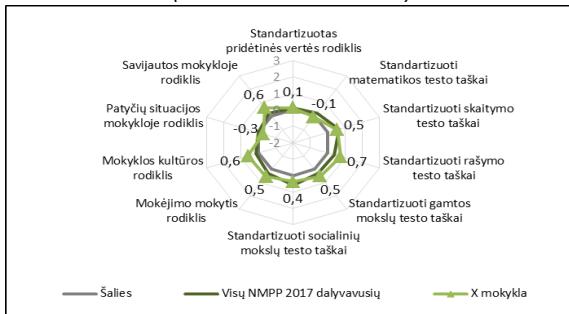
2 pav.

X mokyklos 6 kl. mokinį pasiekimų ir kiti rodikliai  
(standartizuotas taškais)



3 pav.

X mokyklos 8 kl. mokinį pasiekimų ir kiti rodikliai  
(standartizuotas taškais)

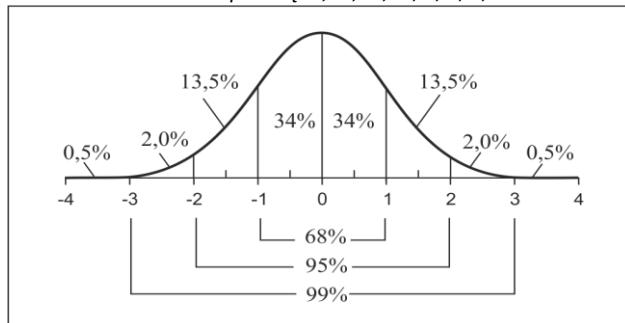


**Pastaba:** Diagramose (1, 2 ir 3 pav.) X mokyklos testų ir klausimynų rezultatai lyginami su šalies (nacionalinių mokinį pasiekimų tyrimų) ir 2018 m. NMPP dalyvavusių mokykų rezultatais. Lyginimo patogumo sumetima visi rezultatai perskaičiuoti į taip vadinamus standartizuotus taškus.

**Standartizuoti taškai** yra reikalingi tam, kad būtų galima palyginti keletą skirtinges rodiklius, kurių vertinimo skalė yra skirtinė (pvz. matematikos testo rezultatus, kur reikšmės gali būti pvz. nuo 0 iki 40 ir mokinį savijautą mokykloje, kur reikšmės gali būti nuo 1 iki 4). Apskaičiuojant standartizuotus taškus (4 pav.) visų rodiklių pirminiai rezultatai buvo centruojami ir normuojami – t.y. perskaičiuoti į standartizuotus taškus taip, kad kiekvieno rodiklio šalies vidurkis būtų lygus 0 (nuliui), o standartinis nuokrypis – 1.

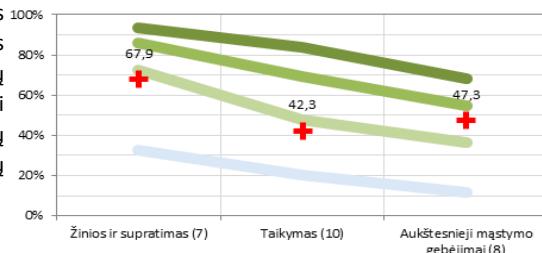
Standartizuotų taškų reikšmės ir interpretacija. 4 pav. diagramoje pateikiamas teorinis mokyklų standartizuotų taškų pasiskirstymas intervaluose tarp taškų -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 ir 4. Pavyzdžiui, jeigu mokyklos rezultatas kurioje nors srityje (išreikštasis standartizuotas taškais) yra aukštesnis už 1, tai mokykla yra tarp geriausių (šioje srityje) 16% šalies mokyklų, o jeigu mokyklos rezultatas yra aukštesnis už 2, tai mokykla yra tarp 2-3% geriausių mokyklų. Praktikoje mokyklų standartizuotų taškų pasiskirstymas šiek tiek nukrypssta nuo teorinio pasiskirstymo, tačiau šie nukrypimai paprastai neviršija kelių procentinių punktų.

*4 pav.  
Teorinius mokinijų testų ir klausimynų rezultatus, išreikštū standartizuotais taškais, procentinis pasiskirstymas intervaluose tarp taškų -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 ir 4.*



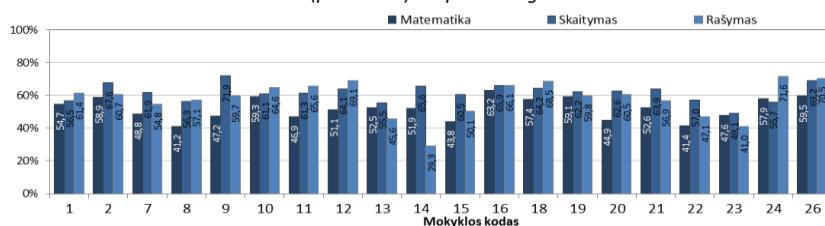
Pavyzdys pateiktame 5 pav. pateikiami mokyklos 4, 6 ir 8 klasės mokinijų rezultatai pagal testuojamą dalyko, kuris nurodytas diagramos viršuje, veiklos arba kognityvinių gebėjimų sritis. Prie kiekvienos srities pavadinimo skliausteliuose yra nurodytais maksimalus galimų surinkti taškų skaičius. Jūsų mokyklos rezultatas žymimas pliusuku ir parodo Jūsų mokyklos mokinijų vidutinius rezultatus (proc.). Rezultatų palyginimui pateikiami šalies vidutiniai skirtinių pasiekimų lygių mokinijų rezultatai, kurie diagramoje žymimi skirtinių spalvų linijomis.

*Mokyklos apibendrinti 4, 6 ir 8 klasės mokinijų rezultatai pagal testuojamą dalyko veiklos arba kognityvinių gebėjimų sritis*



Ataskaitoje pateikiamose stulpelinėse diagramose (6 pav.) skirtinių spalvų stulpeliais parodyta mokyklos 2, 4, 6 arba 8 klasės mokinijų testuojamų dalykų (matematikos, skaitymo, rašymo, pasaulio pažinimo, gamtos mokslų ar istorijos socialinių mokslų) vidutinė procentinė surinktų taškų dalis.

*Apibendrinta lyginamoji informacija apie mokyklos 2, 4, 6 arba 8 klasės mokinijų testuojamą dalyko teste surinktų taškų vidurkio (procentais) stulpelinė diagrama*



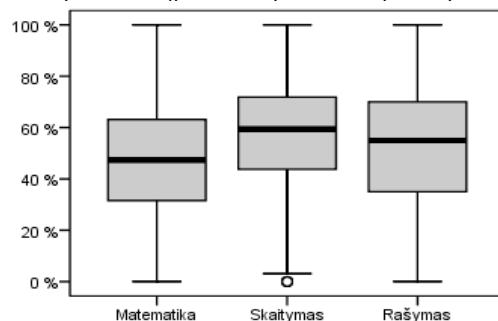
**Procentinis rodiklis** – mokinijų surinktų taškų vidurkis procentais (vidutinė procentinė surinktų taškų dalis). Rodiklis parodo, kiek procentų visų galimų surinkti taškų surinko mokyklos mokiniai (6 pav.). Pavyzdžiui, jeigu atliekant testą galima iš vieno dalyko surinkti 80 taškų, o iš kito – 70 (kiekvieno dalyko po 100 proc.), tačiau realiai iš vieno dalyko buvo surinkta vidutiniškai 40, o iš kito – vidutiniškai 35 taškai, tai reiškia, jog šios mokyklos mokinijų abiejų dalykų surinktų taškų procentinis rodiklis yra vienodas – 50 proc. Procentinis rodiklis leidžia palyginti pasiekimus pagal dalykus nepriklausomai nuo to, kiek iš viso taškų galima surinkti atliekant atskirų dalykų testus. Visų klasės, mokyklos, savivaldybės ar šalies mokinijų surinktų testuojamų dalyko taškų vidurkis leidžia apskaičiuoti ir vidutinę procentinę dalį visų galimų surinkti taškų.

**Stačiakampės diagramos.** Stačiakampėmis diagramomis pavaizduoti duomenys detaliau iliustruoja mokyklos rezultatus.

7 pav.

Apibendrinta lyginamoji informacija apie mokyklos 2, 4, 6 arba 8 klasės mokinį testuojamų dalykų testų surinktų

tašku vidurkius (procenčiais) stačiakampė diagrama



Stačiakampėse diagramose (7 pav.) vienas stačiakampis kartu su „ūsais“ vaizduoja vieno konkretnaus dalyko pasiekimus. Siekiant nubraižyti tokią diagramą, visi mokiniai pagal jų surinktų kiekjų surikiuojami į vieną eilę nuo žemiausio iki aukščiausio rezultato ir suskirstomi į 4 lygius dalis (vadinamas kvartiliais). Apatinis „ūsas“ – tai 25 proc. mokinii, kurių rezultatai žemiausiai (t.y. ketvirtadalis mokinijų surinkusių mažiausiai taškų mokykloje), viršutinis „ūsas“ – tai 25 proc. mokinii, kurių rezultatai aukščiausiai (t.y. ketvirtadalis mokinijų surinkusių daugiausiai taškų mokykloje). Tarp „ūsų“ stačiakampė dėžutė vaizduoja 50 proc. visų mokinį (pvz. antrajam mokinijui (viršutinė stačiakampio dėžutė) priklauso mokiniai, surinkę mažiau taškų už patekusiuosius į pirmajį kvartilį, bet daugiau už patekusius į trečiąjį mokinijų kvartilį). „Dėžutė“ yra dalijama brūkšniu į dvi dalis ties mediana. Mediana tai duomenų vidurys, bet ne vidurkis, t.y. taškas, nuo kurio 50 proc. visų pasiekė rezultatų yra žemesni (apima pirmam ir antram kvartiliui priskiriamų mokinijų pasiekus rezultatus) ir 50 proc. – aukštesni (trečiam ir ketvirtam kvartiliui priskiriamų mokinijų rezultatai). Kiek tiksliai kiekvieno dalyko taškų surinko mokiniai galima matyti vertikalioje diagramos ašyje.

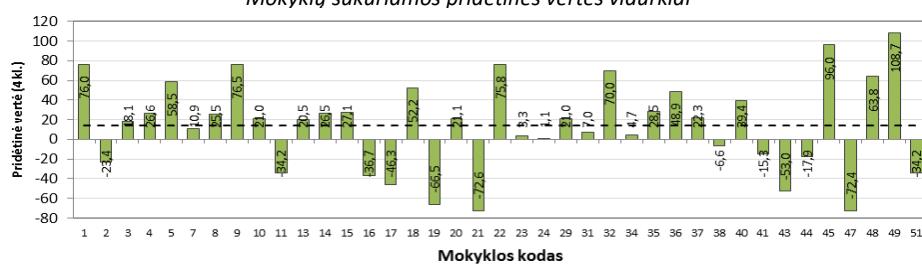
**Pridėtinė vertė** – vidutinis mokyklos indėlis į kiekvieno mokyklos mokinio pasiekimus. Atskiram mokinui mokyklos sukurta pridėtinė vertė apskaičiuojama kaip skirtumas tarp konkretnaus mokinio esamų realių (mokinijų atliktyų testų rezultatai) ir prognozuojamų pasiekimų (Pridėtinė vertė = Esami pasiekimai/testų rezultatai – Prognozuojami pasiekimai). Prognozuojami mokinijų pasiekimai apskaičiuojami taikant specialius statistinius metodus atsižvelgiant į mokinio namų aplinkos ypatumus ir kai kurias asmenines savybes – tai, kas nuo mokyklos nepriklauso (arba priklauso labai mažai). Prognozuojami pasiekimai apskaičiuojami naudojantis mokinijų užpildytu klausimynu duomenimis.

Mokyklos sukuriama pridėtinė vertė gali būti pavaizduota įvairiai, pvz., stulpeline, stačiakampe diagrama arba kaip standartizuotas pridėtinės vertės rodikliai (voratinklinėse diagramose), naudojamas lyginant su kitais standartizuotais rodikliais.

Stulpelinėje diagramoje (8 pav.) pateikiamą informaciją apie mokyklų sukuriamą vidutinę pridėtinę vertę (4, 6 ir 8 klasėse atskirai). Diagramoje ji pavaizduota kaip teigiamai (stulpeliais virš brūkšnio, kuris reiškia šalies vidurkį) arba neigiamai (stulpeliais žemiau brūkšnio). Ši diagrama leidžia palyginti mokyklas pagal sukuriamą pridėtinę vertę. Teigiamai mokyklos pridėtinė vertė reiškia, kad ši mokykla labiau nei kitos šalies mokyklos, kuriose mokiniai iš panašios socialinės aplinkos, sugeba minimizuoti mokinijų namų aplinkos įtaką.

8 pav.

Mokyklų sukuriamos pridėtinės vertės vidurkiai



Pridėtinė vertė svarbi norint kokybiškai išnagrinėti ir interpretuoti su mokinijų pasiekimais susijusius veiksnius, numatyti perspektyvius mokinijų pasiekimų gerinimo būdus, ji padeda suprasti ir įvertinti mokinijų mokymosi kontekstą.