

2015 METŲ STANDARTIZUOTŲ TESTŲ REZULTATAI: ANALIZĖ, INTERPRETAVIMAS IR NAUDOJIMO GALIMYBĖS



2014 M. SPALIO 21, 23 D.

Janina Dargytė

NACIONALINIS EGZAMINŲ CENTRAS

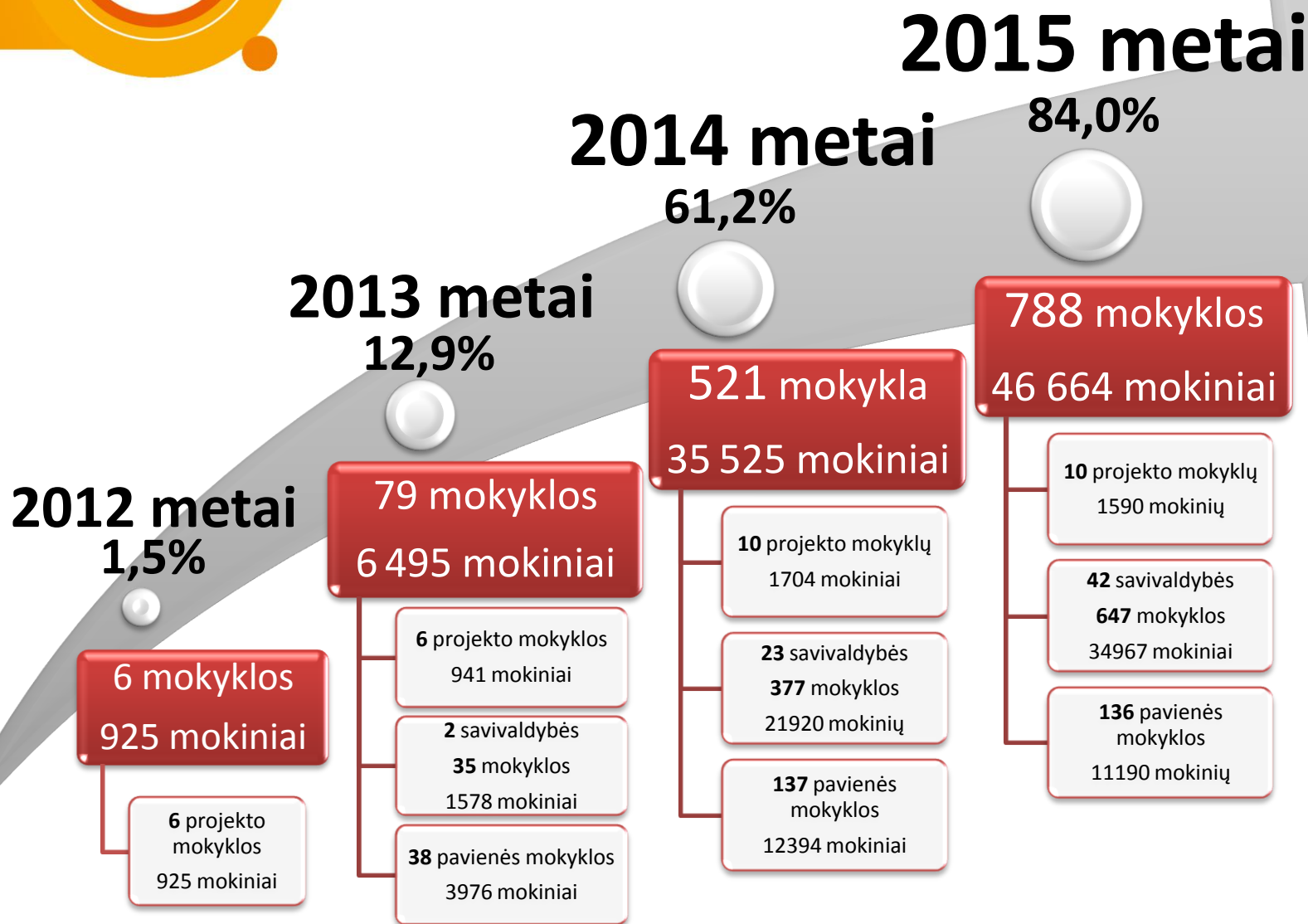
Darbų planas

Šioje prezentacijoje aptarsime:

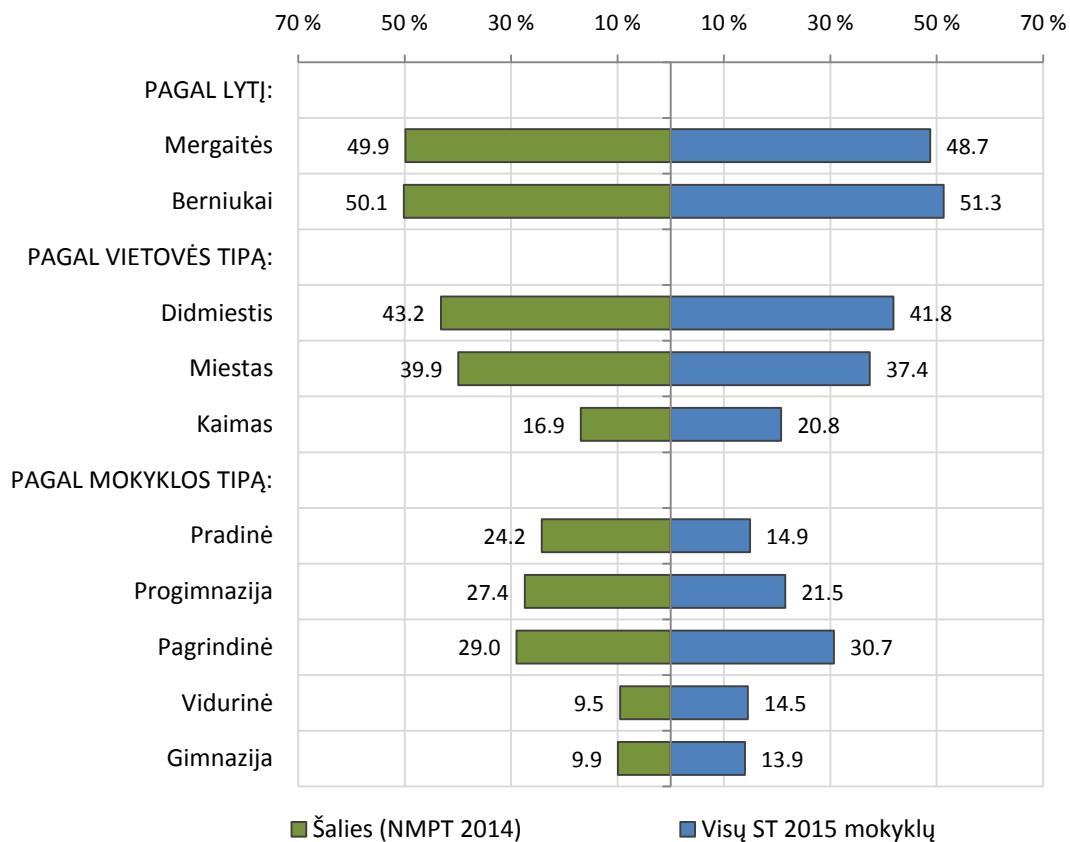
- Kokie rezultatai pateikiami Nacionalinio egzaminų centro ataskaitose ir kaip juos skaityti.



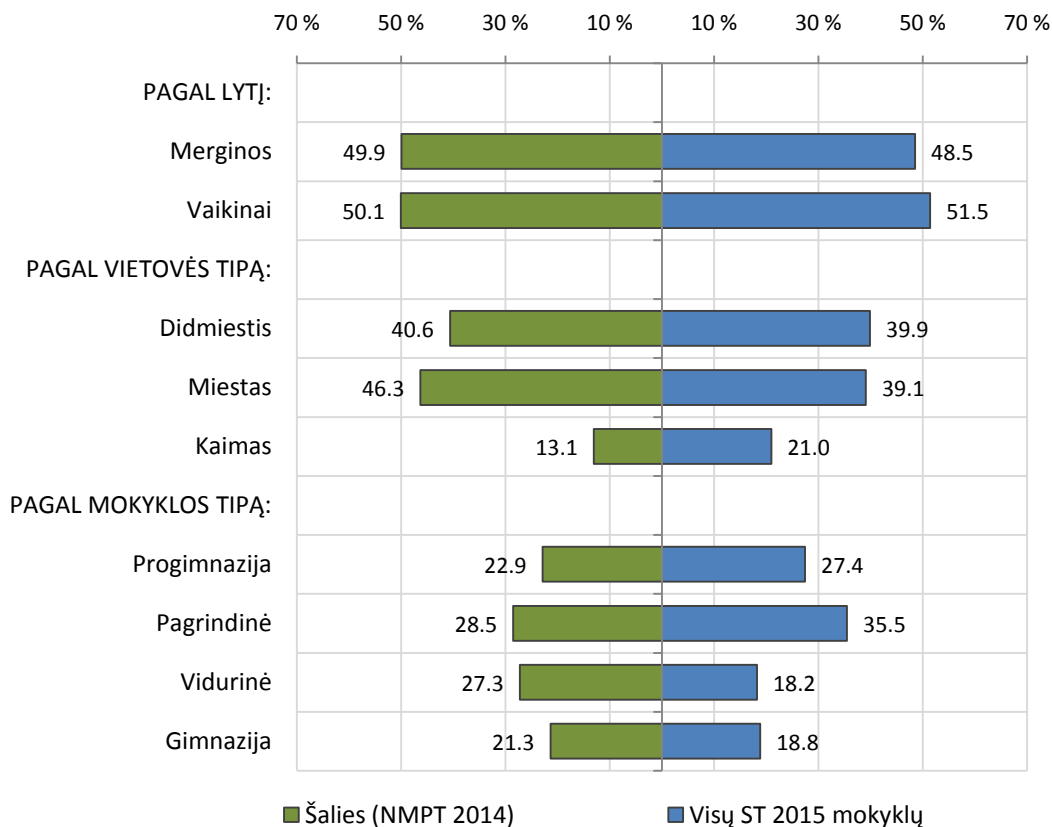
Standartizuotų testų apimtys



ST dalyvavusių ir nacionalinės imtės mokyklų proporcijų skirtumai. 4 klasė



ST dalyvavusių ir nacionalinės imties mokyklų proporcijų skirtumai. 8 klasė



ST 2015 parengtų ataskaitų apimtys

- **Iš viso 2015 m. buvo parengta:**
- **46 664** mokinių ataskaitos (profiliai)
- **788** mokyklų ataskaitos
- **2 570** klasių ataskaitos
- **42** išplėstinės ataskaitos savivaldybėms su priedais
- **146** išplėstinės ataskaitos mokykloms su priedais

Kokios ataskaitos teikiamos mokyklai

*Visos parengtos ataskaitos talpinamos mokyklos **KELTAS** paskyroje*

- Mokyklos mokinių ataskaitos (su vardais, pavardėmis)
- Mokyklos ataskaita
- Klasių ataskaitos
- Išplėstinė mokyklos ataskaita (word ir pdf formatais) ir jos priedai



Kas ataskaitose vadinama „šalies“ rezultatais?

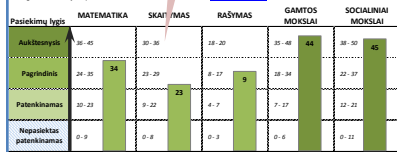
- Ataskaitose kaip „šalies rezultatas“ bus naudojami 2014 metų Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų reprezentatyvios imties iš bendrojo ugdymo **lietuvių mokomąja kalba mokyklų**, rezultatai. Standartizuotų testų mokyklos/ klasės/ mokinio rezultatų ataskaitose visų mokyklų, nepriklausomai nuo mokomosios kalbos (lietuvių/ rusų/ lenkų), mokinių rezultatai lyginami su nacionalinės imties mokinių, iš mokyklų lietuvių mokomąja kalba, rezultatais.

Mokinio ataskaitos dalys (1)

Pasiekimų lygis	MATEMATIKA	SKAITYMAS	RAŠYMAS	GAMTOS MOKSLAI	SOCIALINIAI MOKSLAI
Aukštesnysis	36 - 45	30 - 36	18 - 20	35 - 48	38 - 50
Pagrindinis	24 - 35	23 - 29	8 - 17	18 - 34	22 - 37
Patenkinamas	10 - 23	9 - 22	4 - 7	7 - 17	12 - 21
Nepasiektas patenkinamas	0 - 9	0 - 8	0 - 3	0 - 6	0 - 11
Mokinio pasiektas lygis	Pagrindinis	Patenkinamas	Nepasiektas patenkinamas	Aukštesnysis	Aukštesnysis

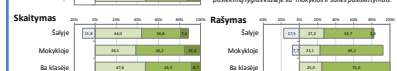
Standartizuotų testų taikymas mokyklose 2015 m. Mokinio ataskaita
 Mokyklos Kauno 100-oji mokykla
 Klasė 8a klasė
 Mokinys Vardenis pavarde (V)

Šioje trumpoje ataskaitoje mokinio pasiekimai lyginami su:
 • su šiais, kurių lygis yra mokinio pasiekimų lygis;
 • su mokyklos, kurioje jis mokosi pasiekimais (daugiau informacijos apie standartizuotus testus ir mokytojų vertinimą pateikiama mokyklos mokytojų informacijoje);
 • su šalies 2014 metų Nacionaliniame mokinių patenkinamumo tyrimo rezultatais (daugiau informacijos apie standartizuotus testus ir mokytojų vertinimą pateikiama mokyklos mokytojų informacijoje).
 Daugiau informacijos apie standartizuotus testus ir mokytojų vertinimą pateikiama mokyklos mokytojų informacijoje.



Diagramoje stulpeliais vaizduojama, kurio dalyko kiek iš viso taškų mokinys surinko ir kurį pasiekimų lygį jis pasiekė. Stulpelio aukštis ir jo viršūnėje užrašyti mokinio gauti taškai atspindi mokinio mokymosi pasiekimus ir netiesiogiai rodo, kiek jis turėtų pasistengti siekdamas aukštesnių pasiekimų. Stulpelio kairėje pusėje pateikiami dalyko pasiekimų lygius atitinkantys taškų intervalai.

Mokinio pasiekimas pagal pasiekimų lygį: ☐ Nepasiektas patenkinamas ☐ Patenkinamas ☐ Aukštesnysis

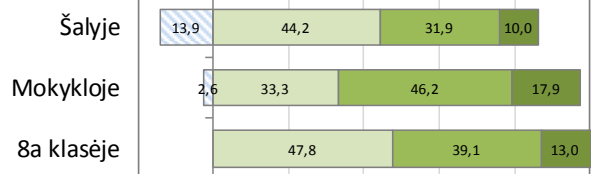


Diagramoje stulpeliais vaizduojama, kurio dalyko kiek iš viso taškų mokinys surinko ir kurį pasiekimų lygį jis pasiekė. Stulpelio aukštis ir jo viršūnėje užrašyti mokinio gauti taškai atspindi mokinio mokymosi pasiekimus ir netiesiogiai rodo, kiek jis turėtų pasistengti siekdamas aukštesnių pasiekimų. Stulpelio kairėje pusėje pateikiami dalyko pasiekimų lygius atitinkantys taškų intervalai.

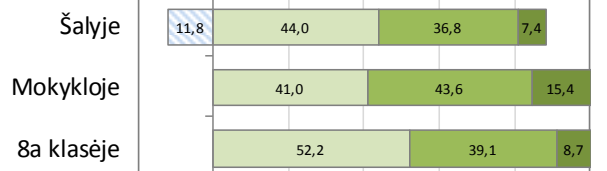
Mokinio ataskaitos dalys (2)

Mokinių pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

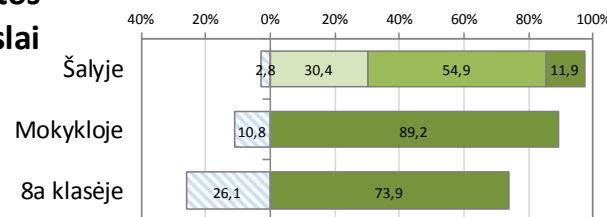
Matematika



Skaitymas



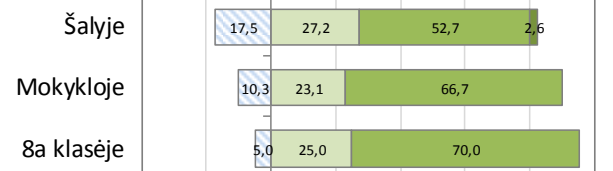
Gamtos mokslai



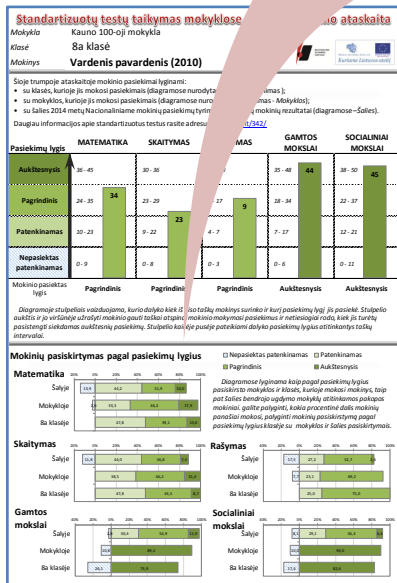
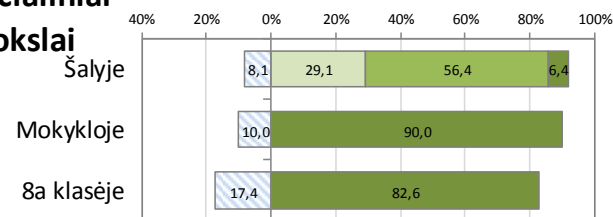
■ Nepasiektas patenkinamas ■ Patenkinamas
 ■ Pagrindinis ■ Aukštesnysis

Diagramose lyginama kaip pagal pasiekimų lygius pasiskirsto mokyklos ir klasės, kurioje mokosi mokinys, taip pat šalies bendrojo ugdymo mokyklų atitinkamos pakopos mokiniai. galite palyginti, kokia procentinė dalis mokinių panašiai mokosi, palyginti mokinių pasiskirstymą pagal pasiekimų lygius klasėje su mokyklos ir šalies pasiskirstymais.

Rašymas



Socialiniai mokslai



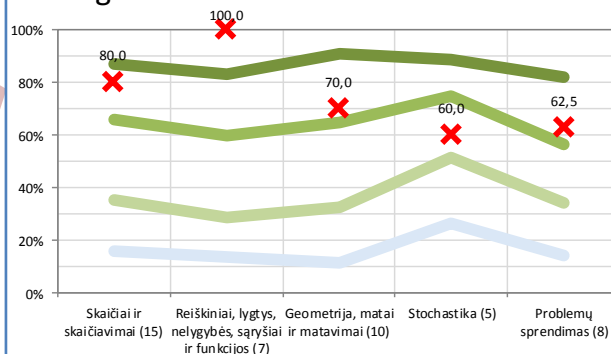
Diagramose lyginama kaip pagal pasiekimų lygius pasiskirsto mokyklos ir klasės, kurioje mokosi mokinys, taip pat šalies bendrojo ugdymo mokyklų atitinkamos pakopos mokiniai. galite palyginti, kokia procentinė dalis mokinių panašiai mokosi, palyginti mokinių pasiskirstymą pagal pasiekimų lygius klasėje su mokyklos ir šalies pasiskirstymais.

Mokinio ataskaitos dalys (3)

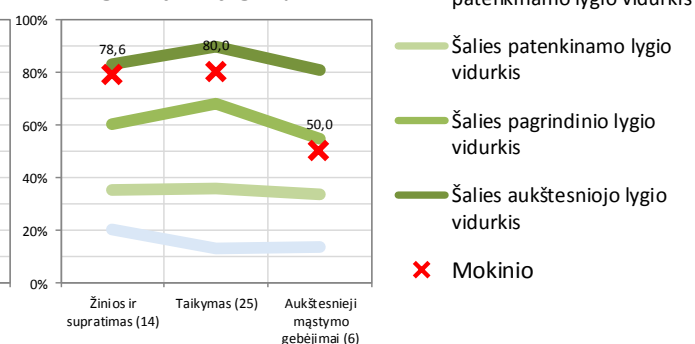
Mokinių surinktų taškų dalis (proc.) pagal atskiras dalyko arba kognityvinių gebėjimų sritis

Matematika

Pagal turinio sritis

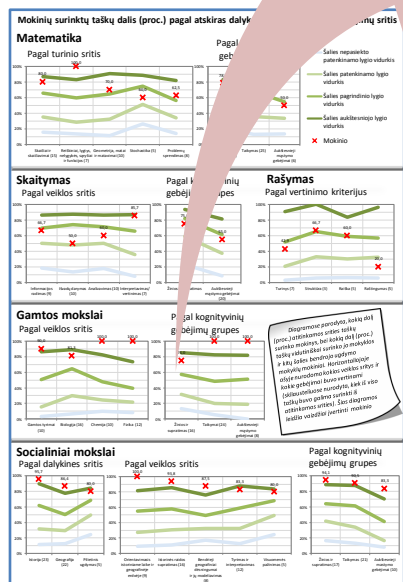


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Diagramose parodyta, kokią dalį (proc.) atitinkamos srities taškų surinko mokinys, bei kokią dalį (proc.) taškų vidutiniškai surinko šalies bendrojo ugdymo mokyklų skirtingų pasiekimų lygių mokiniai. Horizontaliojoje ašyje nurodoma kokios veiklos sritys ir kokie gebėjimai buvo vertinami (skliausteliuose nurodyta, kiek iš viso taškų buvo galima surinkti iš atitinkamos srities).

Šios diagramos leidžia vaizdžiai įvertinti mokinio stipriąsias ir silpnąsias sritis.





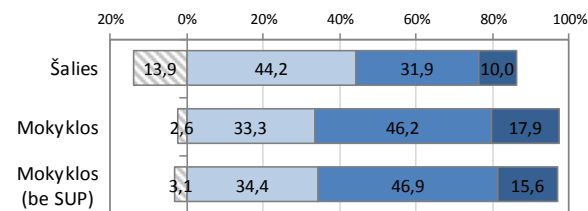
Mokyklos ataskaitos dalys (1)

Mokinių pasiskirtymas pagal pasiekimų lygius

■ Nepasiektas patenkinamas ■ Patenkinamas ■ Pagrindinis ■ Aukštesnysis

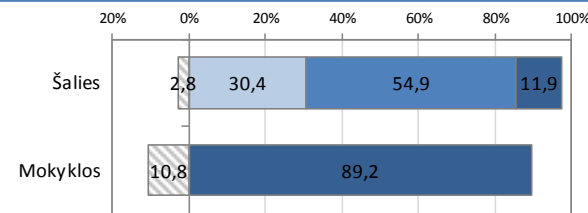
Matematika

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiektas patenkinamas	1	2,6%
Patenkinamas	13	33,3%
Pagrindinis	18	46,2%
Aukštesnysis	7	17,9%



Gamtos mokslai

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiektas patenkinamas	7	10,8%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnysis	58	89,2%



Standartizuotų testų taikymas mokykloje (2019-2020 m.)

Mokyklos profilis (8 klase)

Kauno 100-oji mokykla

Mokinių pasiskirtymas pagal pasiekimų lygius

■ Nepasiektas patenkinamas ■ Patenkinamas ■ Pagrindinis ■ Aukštesnysis

Mokymasis	Mokinių sk.	Proc.
Matematika		
Nepasiektas patenkinamas	1	2,6%
Patenkinamas	13	33,3%
Pagrindinis	18	46,2%
Aukštesnysis	7	17,9%
Skaitymas		
Nepasiektas patenkinamas	0	0,0%
Patenkinamas	15	38,3%
Pagrindinis	18	46,2%
Aukštesnysis	6	15,4%
Rašymas		
Nepasiektas patenkinamas	3	7,7%
Patenkinamas	9	23,1%
Pagrindinis	27	69,2%
Aukštesnysis	0	0,0%
Gamtos mokslai		
Nepasiektas patenkinamas	7	10,8%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnysis	58	89,2%
Socialiniai mokslai		
Nepasiektas patenkinamas	5	10,0%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnysis	45	90,0%

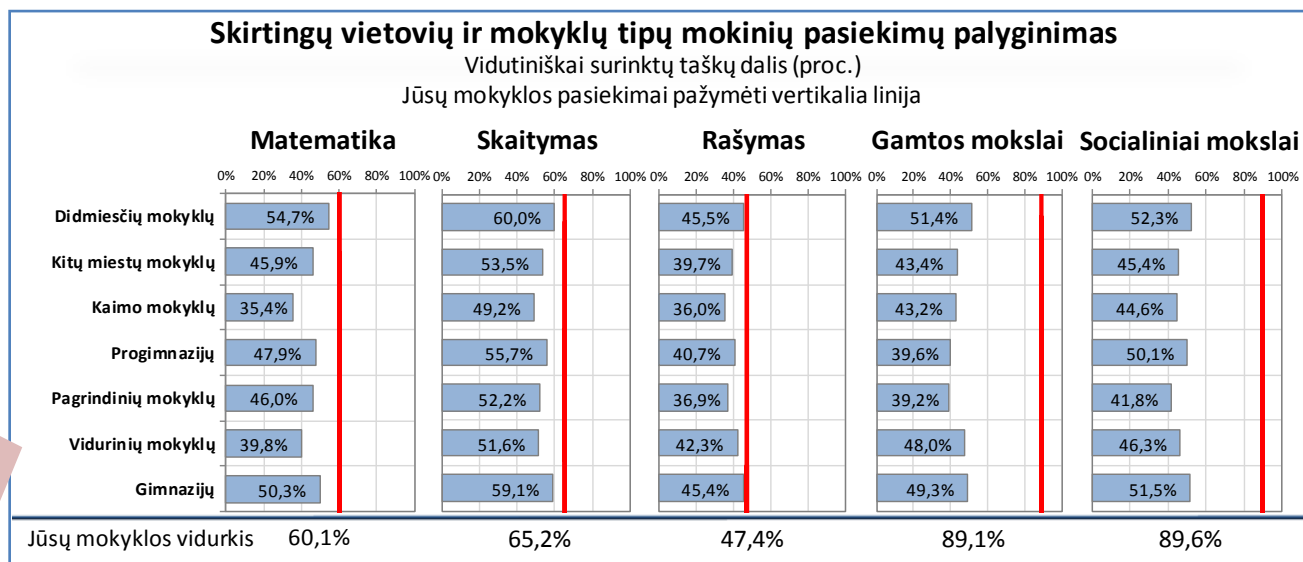
Skirtingų vietovių ir mokyklų tipų mokinių pasiekimų palyginimas

Vidutiniai surinkti taškų dalis (proc.)

Šios mokyklos pasiekimų lygiai vertinami toje pačioje

	Matematika	Skaitymas	Rašymas	Gamtos mokslai	Socialiniai mokslai
Šalies vidurkis	40,1%	65,0%	48,2%	89,1%	90,0%
Mokyklos vidurkis	33,3%	38,3%	23,1%	89,2%	90,0%

Mokyklos ataskaitos dalys (2)



Standartizuotų testų taikymas mokyklose 2015m.
 Mokyklos profilis (8 klase)
 Kauno 100-oji mokykla

Mokinių pasiekimų pagal pasiekimų lygį

(□) Nepasiekta patenkinamas (■) Patenkinamas (■) Pagrindinis (■) Aukštesnis

	Mokyklų sk.	Proc.
Matematika		
Nepasiekta patenkinamas	1	2,6%
Patenkinamas	13	33,3%
Pagrindinis	18	46,2%
Aukštesnis	7	17,9%
Skaitymas		
Nepasiekta patenkinamas	0	0,0%
Patenkinamas	15	38,5%
Pagrindinis	18	46,2%
Aukštesnis	6	15,4%
Rašymas		
Nepasiekta patenkinamas	3	7,7%
Patenkinamas	9	23,1%
Pagrindinis	27	69,2%
Aukštesnis	0	0,0%
Gamtos mokslai		
Nepasiekta patenkinamas	7	10,9%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnis	58	89,2%
Socialiniai mokslai		
Nepasiekta patenkinamas	5	10,0%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnis	45	90,0%

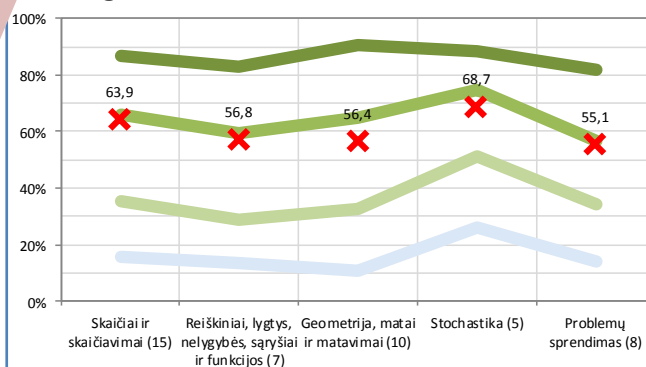
Skirtingų vietovių ir mokyklų tipų mokinių pasiekimų palyginimas
 Vidutiniškai surinktų taškų dalis (proc.)
 Jūsų mokyklos pasiekimai pažymėti vertikalia linija

	Matematika	Skaitymas	Rašymas	Gamtos mokslai	Socialiniai mokslai
Didmiesčių mokyklų	54,7%	60,0%	45,5%	51,4%	52,3%
Kitų miestų mokyklų	45,9%	53,5%	39,7%	43,4%	45,4%
Kaimo mokyklų	35,4%	49,2%	36,0%	43,2%	44,6%
Progimnazijų	47,9%	55,7%	40,7%	39,6%	50,1%
Pagrindinių mokyklų	46,0%	52,2%	36,9%	39,2%	41,8%
Vidurinių mokyklų	39,8%	51,6%	42,3%	48,0%	46,3%
Gimnazijų	50,3%	59,1%	45,4%	49,3%	51,5%
Jūsų mokyklos vidurkis	60,1%	65,2%	47,4%	89,1%	89,6%

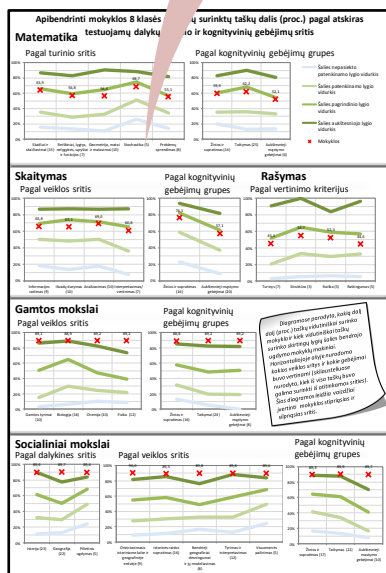
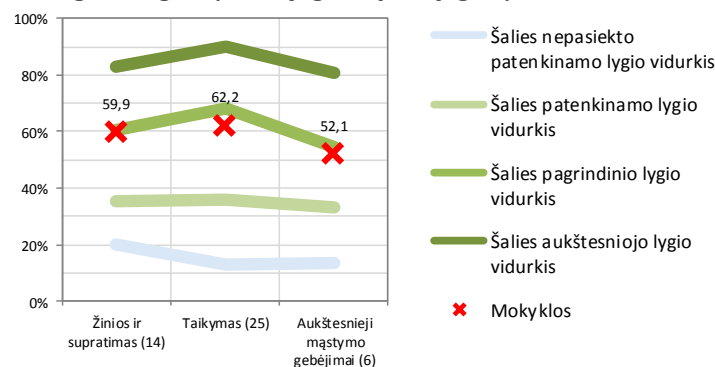
Mokyklos ataskaitos dalys (3)

Apibendrinti mokyklos 8 klasės mokinių surinktų taškų dalis (proc.) pagal atskiras Matematika testuojamų dalykų turinio ir kognityvinių gebėjimų sritis

Pagal turinio sritis



Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Diagramose parodyta, kokią dalį (proc.) taškų vidutiniškai surinko mokykla ir kiek vidutiniškai taškų surinko skirtingų lygių šalies bendrojo ugdymo mokyklų mokiniai. Horizontaliojoje ašyje nurodoma kokios veiklos sritys ir kokie gebėjimai buvo vertinami (skliausteliuose nurodyta, kiek iš viso taškų buvo galima surinkti iš atitinkamos srities). Šios diagramos leidžia vaizdžiai įvertinti mokyklos stipriąsias ir silpnąsias sritis.

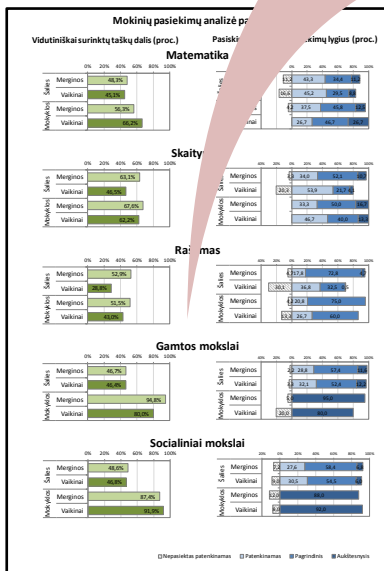
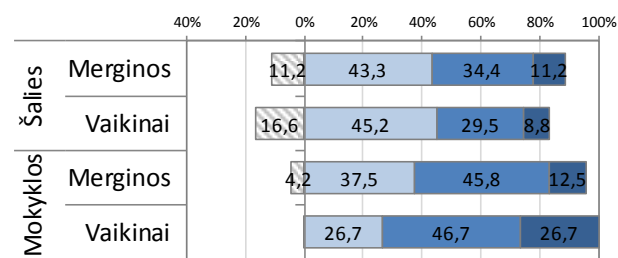
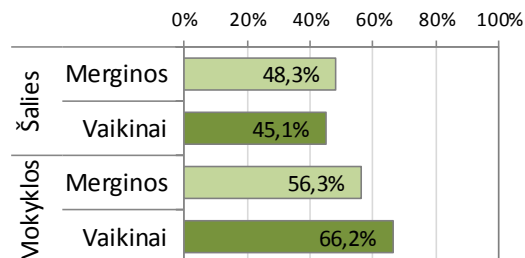
Mokyklos ataskaitos dalys (4)

Mokinių pasiekimų analizė pagal lytį

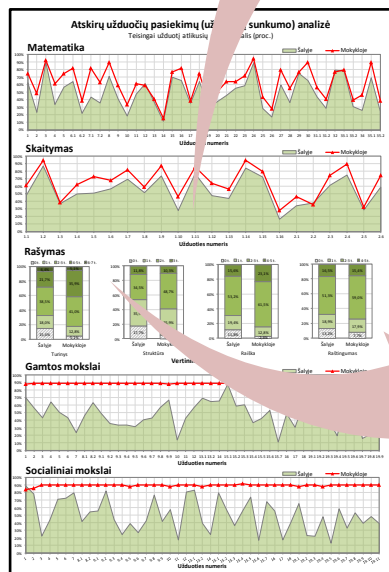
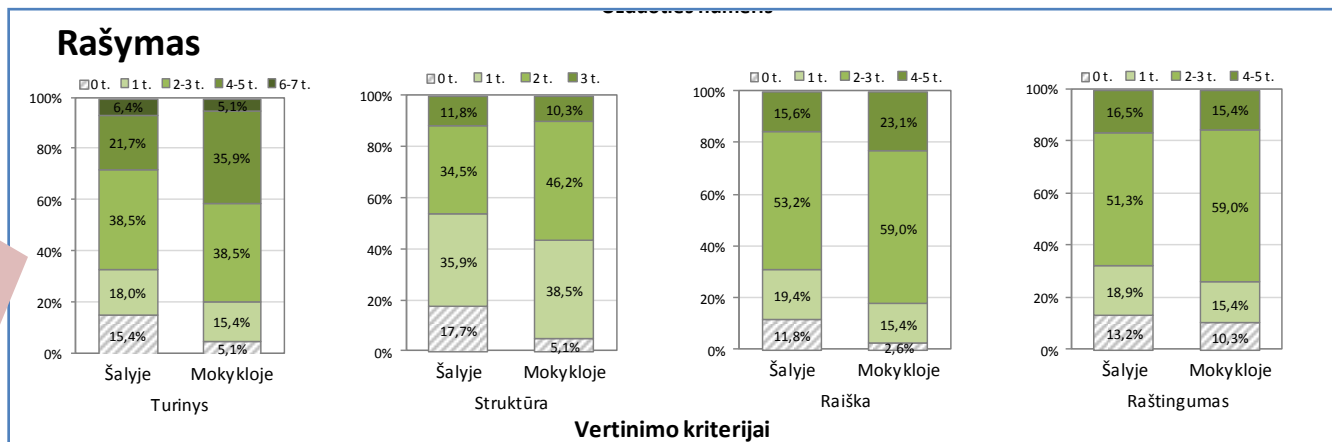
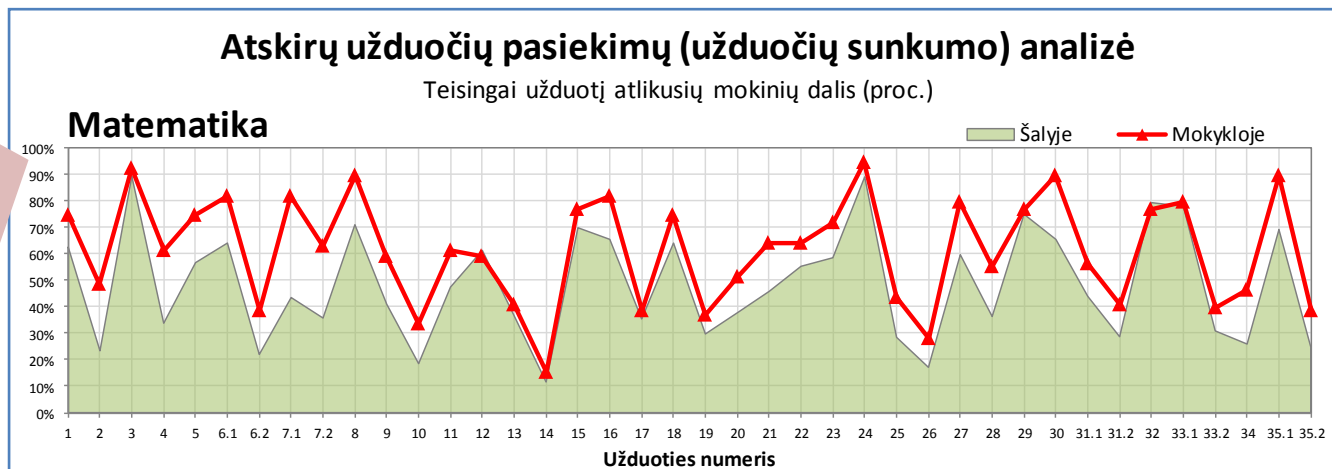
Vidutiniškai surinktų taškų dalis (proc.)

Pasiskirtymas pagal pasiekimų lygius (proc.)

Matematika



Mokyklos ataskaitos dalys (5)



Klasės ataskaitos maketas

Standartizuotų testų taikymas mokyklose 2015m.

Klasės profilis 8a klasė

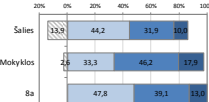
Kauno 100-oji mokykla

Mokinių pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius

- Nepasiekta patenkinamas
- Patenkinamas
- Pagrindinis
- Aukštesnysis

Matematika

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiekta	0	0,0%
Patenkinamas	11	47,8%
Pagrindinis	9	39,1%
Aukštesnysis	3	13,0%



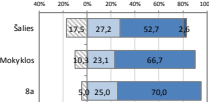
Skaitymas

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiekta	0	0,0%
Patenkinamas	12	52,2%
Pagrindinis	9	39,1%
Aukštesnysis	2	8,7%



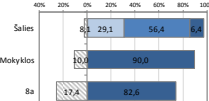
Rašymas

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiekta	1	5,0%
Patenkinamas	5	25,0%
Pagrindinis	14	70,0%
Aukštesnysis	0	0,0%



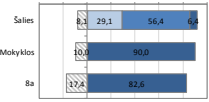
Gamtos mokslai

	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiekta	6	26,1%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnysis	17	73,9%



Socialiniai mokslai

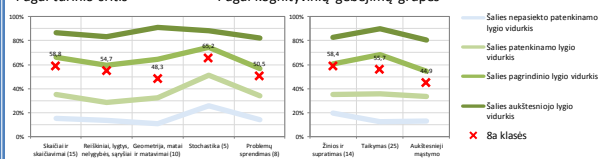
	Mokinių sk.	Proc.
Nepasiekta	4	17,4%
Patenkinamas	0	0,0%
Pagrindinis	0	0,0%
Aukštesnysis	19	82,6%



Apibendrinti mokyklos 8 klasės mokinių surinkti taškų dalis (proc.) pagal atskiras testuojamų dalykų turinio ir kognityvinių gebėjimų sritis

Pagal turinio sritis

Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



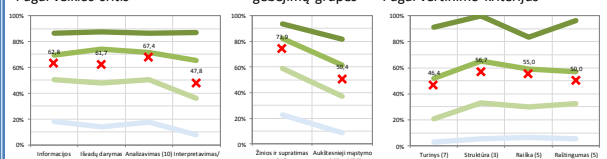
Skaitymas

Pagal veiklos sritis

Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

Rašymas

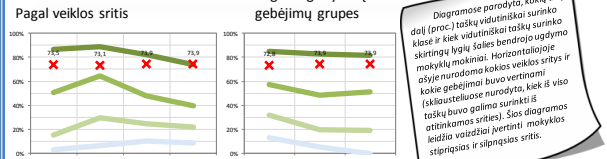
Pagal vertinimo kriterijus



Gamtos mokslai

Pagal veiklos sritis

Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

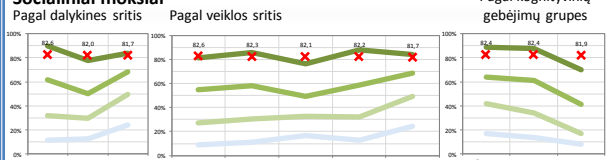


Socialiniai mokslai

Pagal dalykines sritis

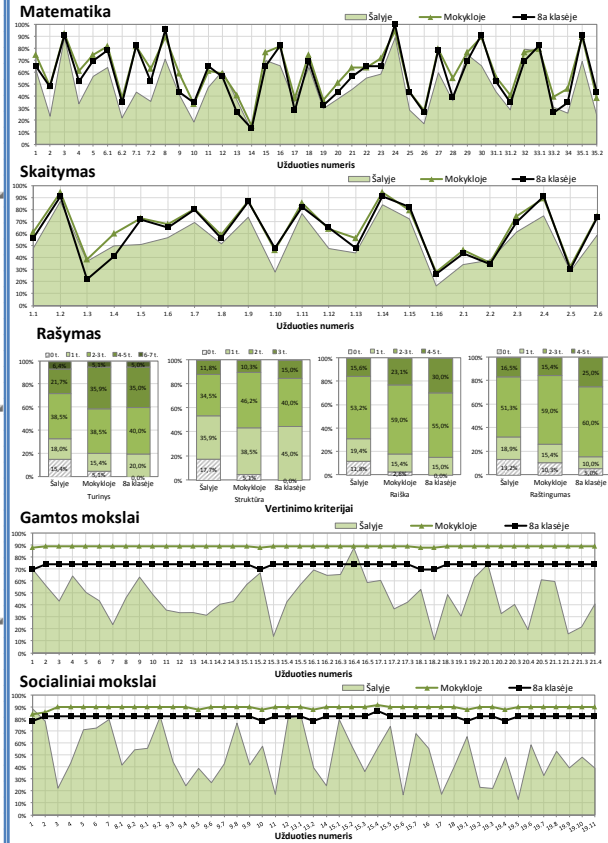
Pagal veiklos sritis

Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



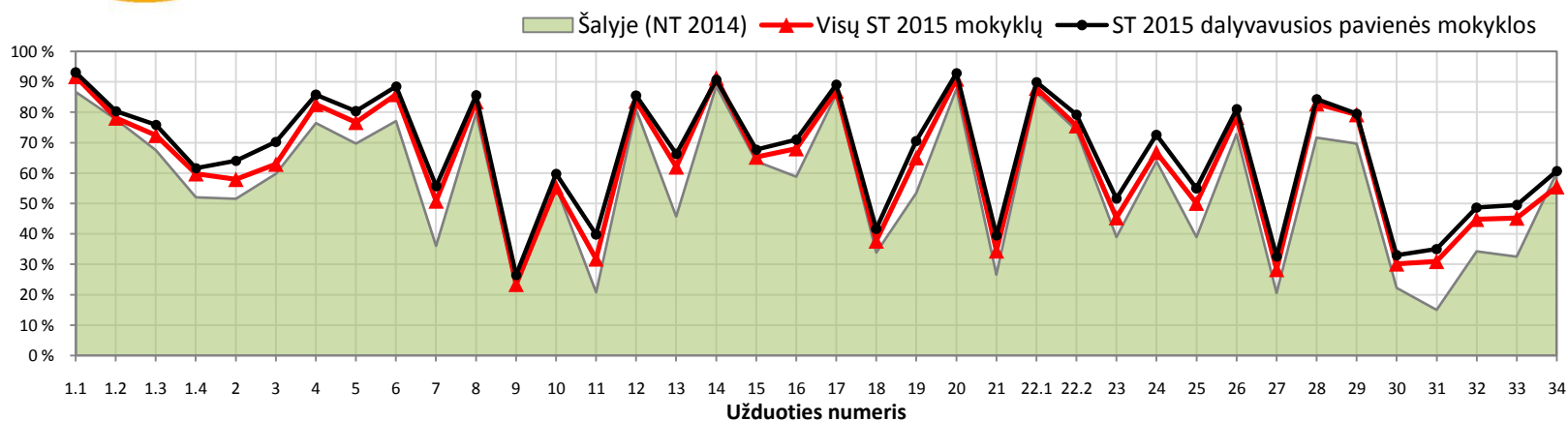
Atskirų užduočių pasiekimų (užduočių sunkumo) analizė

Teisingai užduotį atlikusių mokinių dalis (proc.)

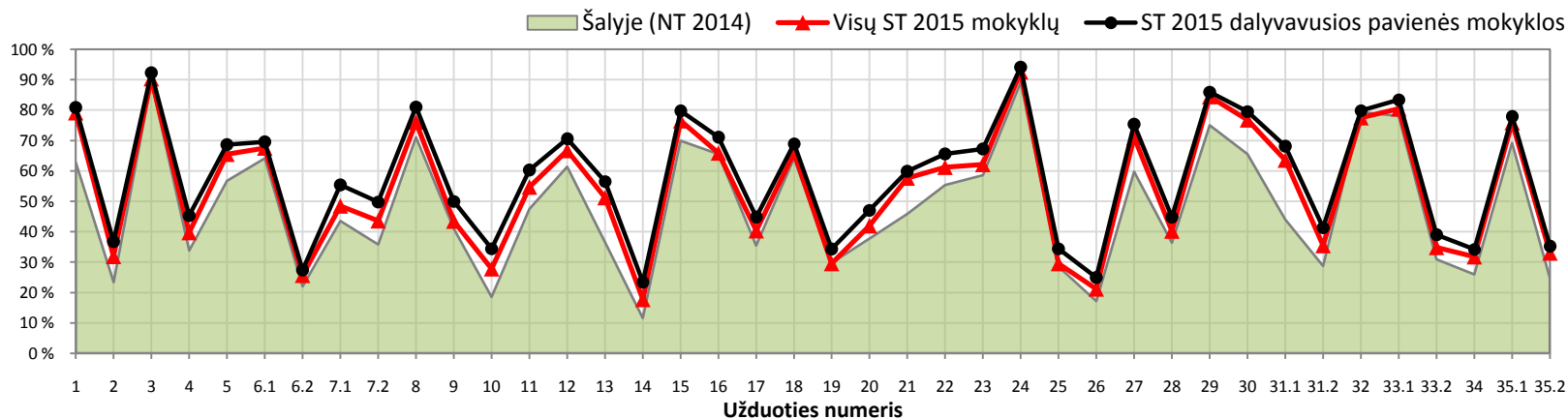


Lyginamoji statistinė informacija apie kiekvieną standartizuoto testo klausimą

4 klasė Matematika

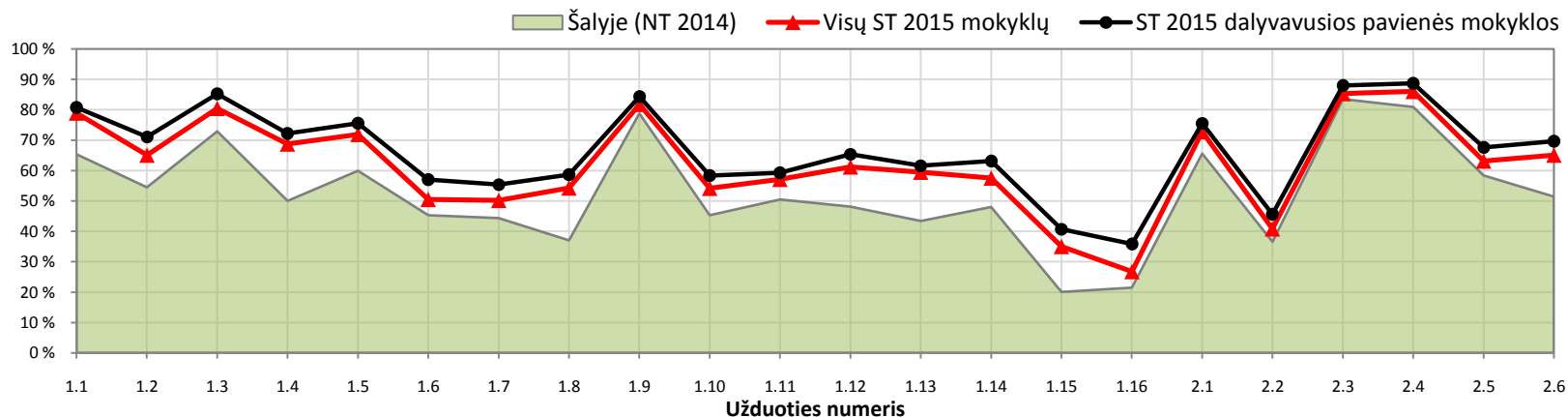


8 klasė Matematika

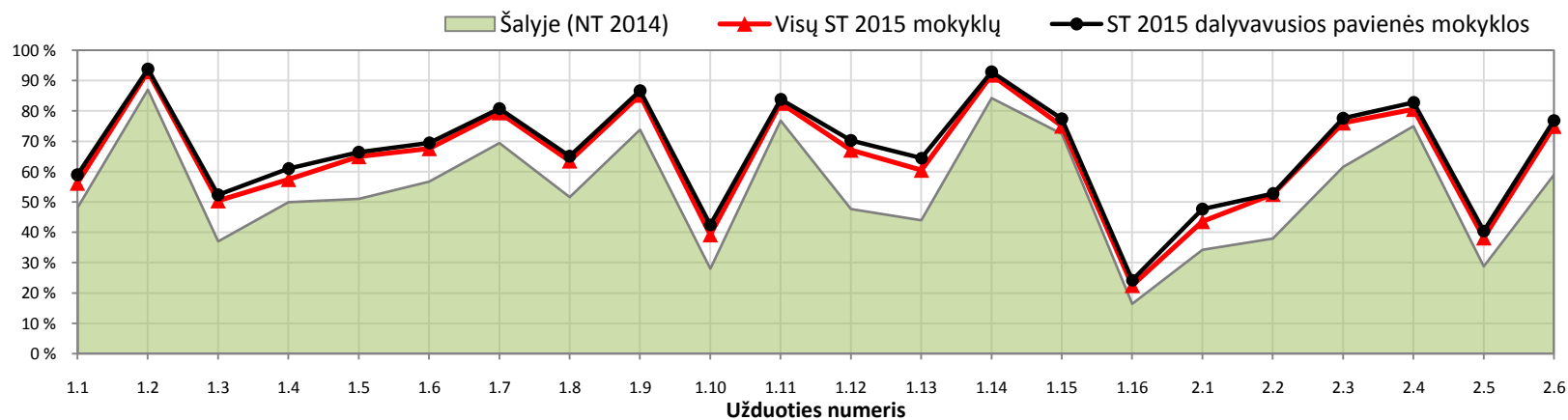


Lyginamoji statistinė informacija apie kiekvieną standartizuoto testo klausimą

4 klasė Skaitymas

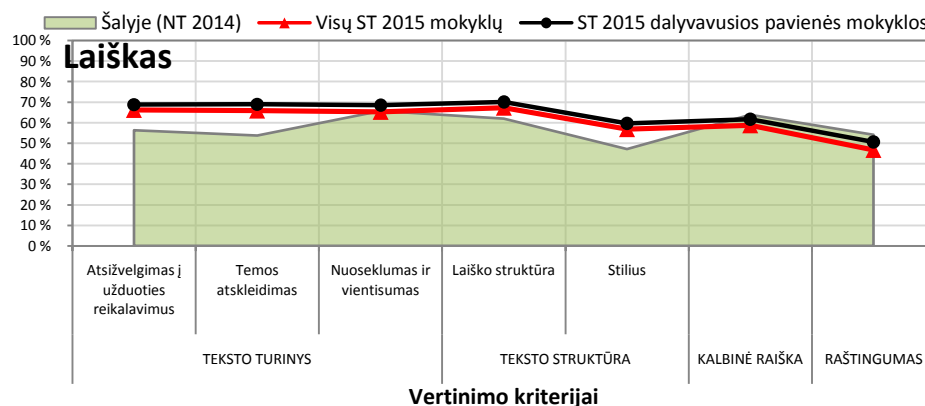
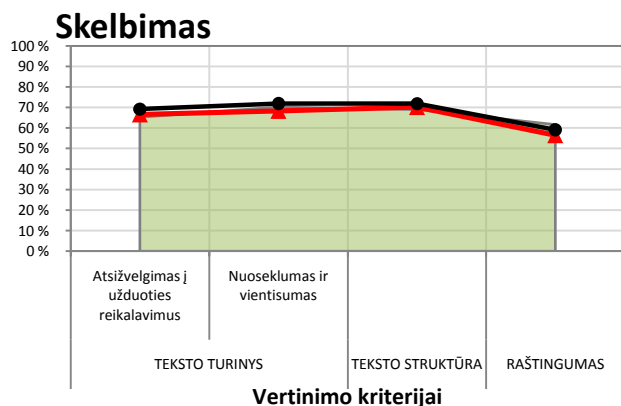


8 klasė Skaitymas

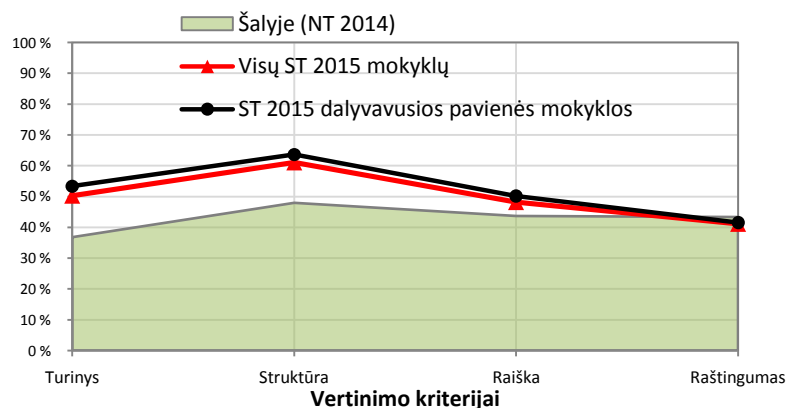


Lyginamoji statistinė informacija apie kiekvieną standartizuoto testo klausimą

4 klasė Rašymas

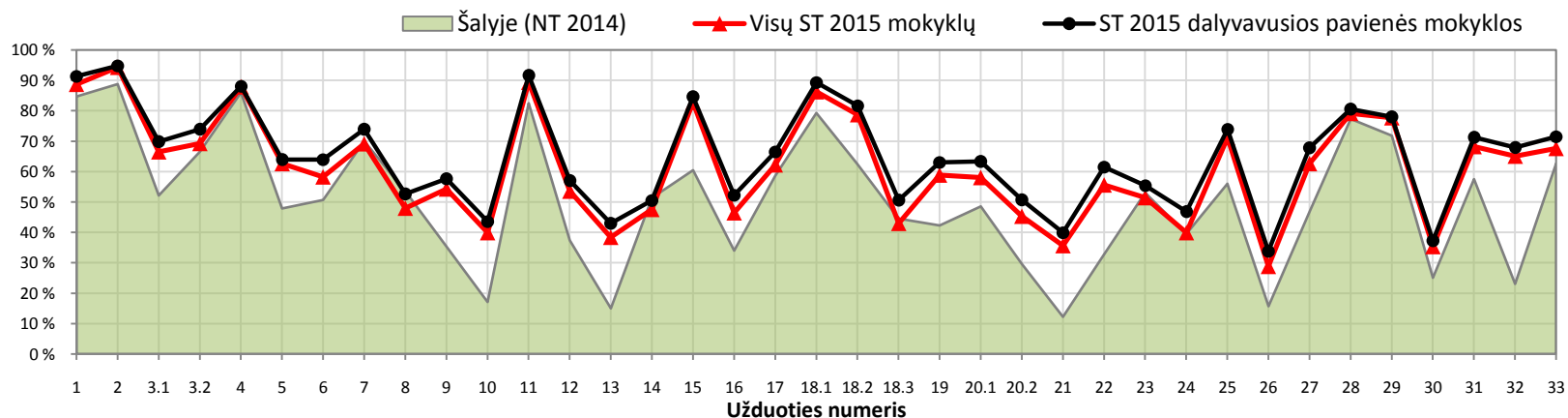


8 klasė Rašymas



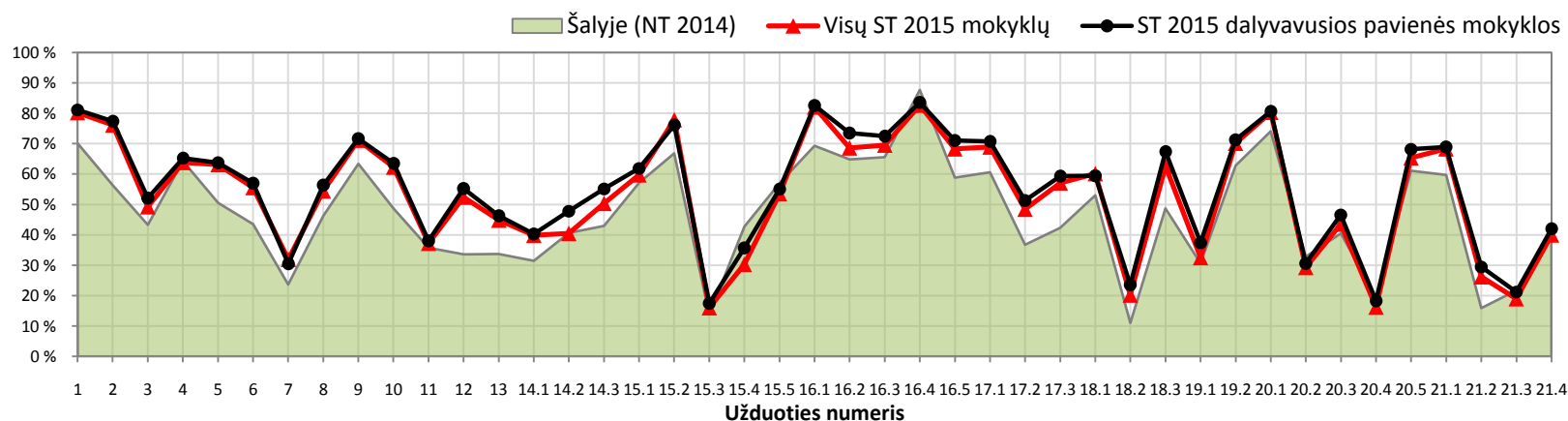
Lyginamoji statistinė informacija apie kiekvieną standartizuoto testo klausimą

4 klasė Pasaulio pažinimas

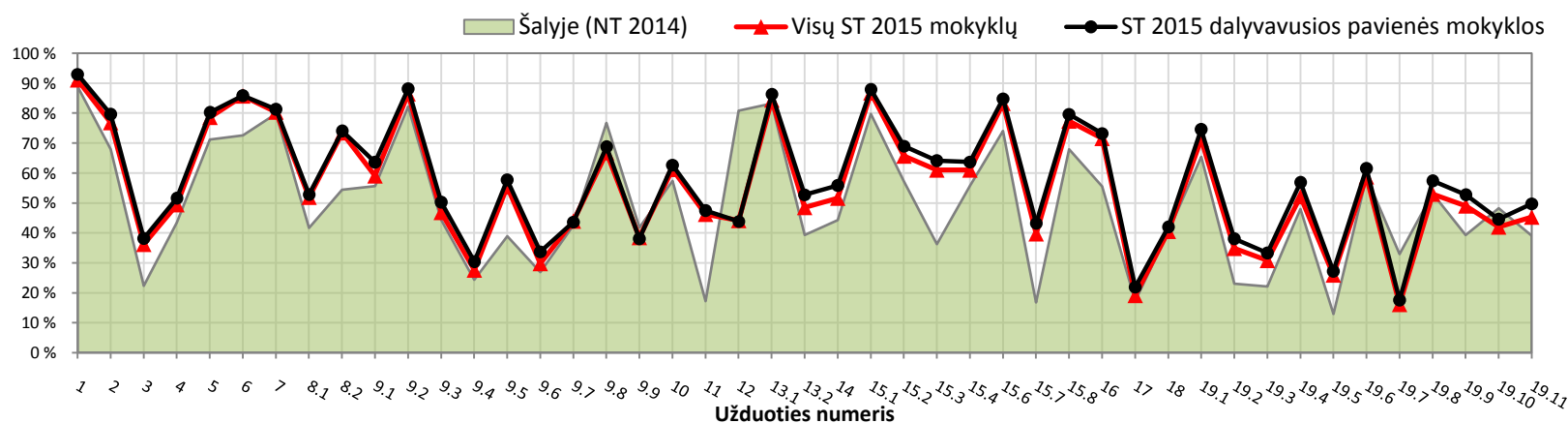


Lyginamoji statistinė informacija apie kiekvieną standartizuoto testo klausimą

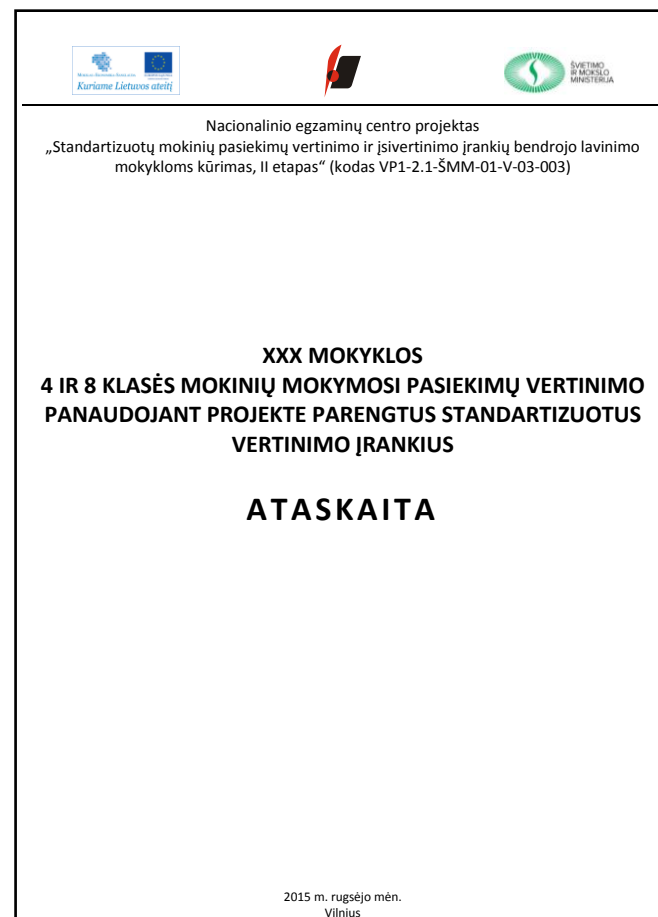
8 klasė Gamtos mokslai



8 klasė Socialiniai mokslai



Kokie rezultatai
pateikiami Nacionalinio
egzaminų centro
išplėstinėje ataskaitoje
mokyklai ir kaip juos
skaityti?



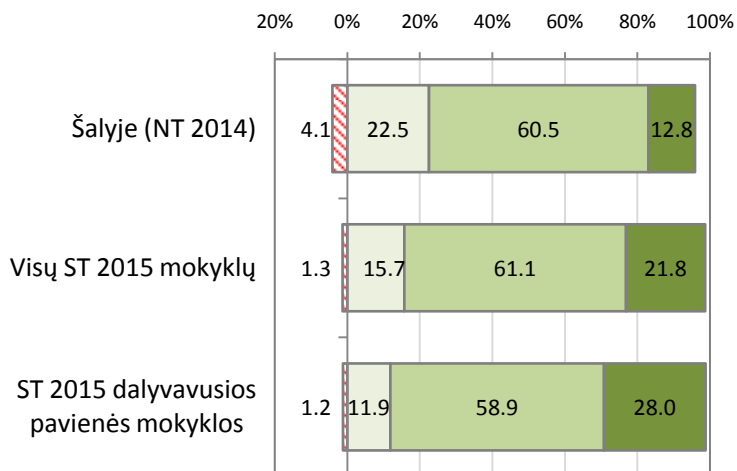
Mokinių klausimynai

- Iš 137 mokyklų pasinaudojusių 2015 m. standartizuotais testais:
 - **117** mokyklos, taip pat pasinaudojo NEC parengtais klausimynais;
 - **20** mokyklos, savo mokiniams pateikė tik standartizuotus testus ir klausimynais nesinaudojo.
- Pasinaudojusiom klausimynais ir ne mokyklom teikiamos skirtingos ataskaitos:
 - pasinaudojusių klausimynais mokyklų išplėstinėje ataskaitoje teikiama informacija, ne tik apie mokinių pasiekimus, bet ir įvairius rodiklius (pridėtinės vertės, mokyklos klimato ir pan.), bei pateikiama apibendrinta lyginamoji informacija apie mokinių klausimynų duomenys.

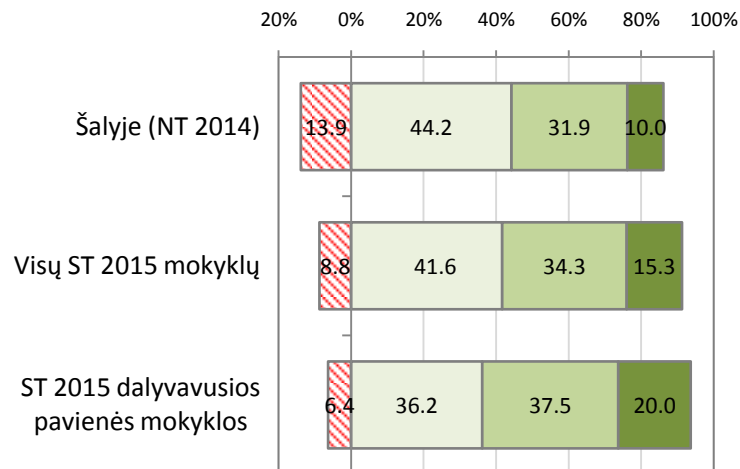
Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius

Matematika

4 klasė



8 klasė

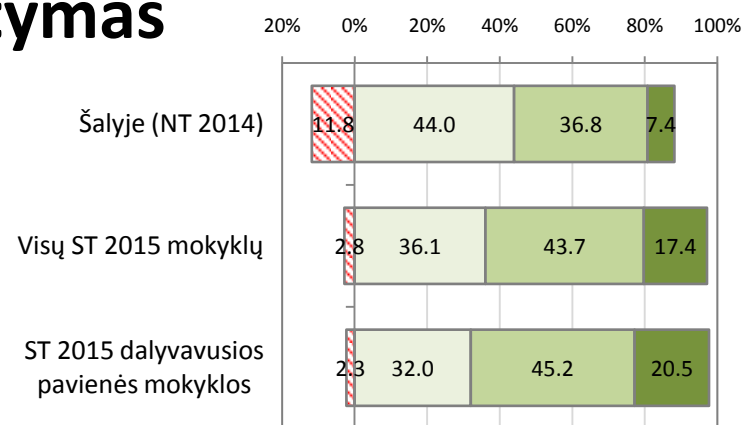
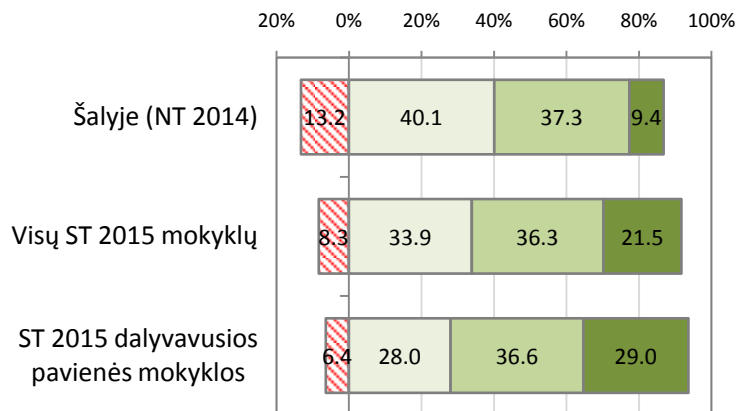


Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius

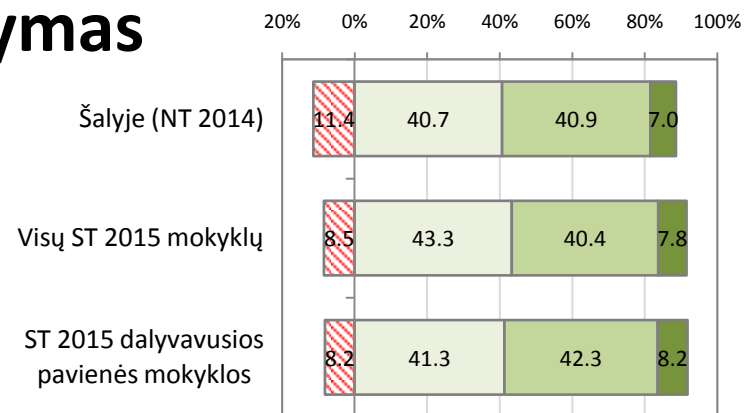
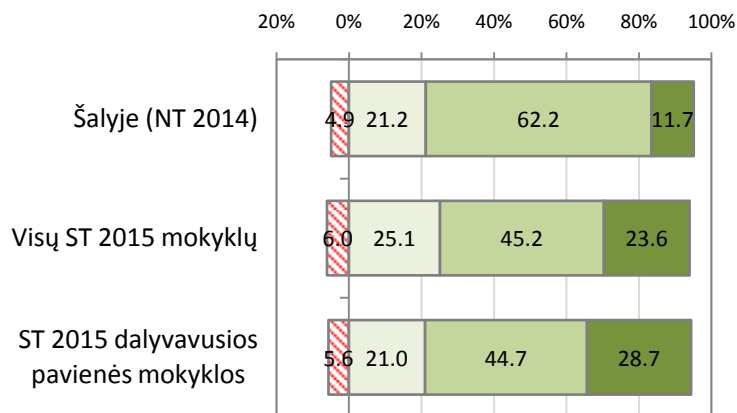
4 klasė

8 klasė

Skaitymas

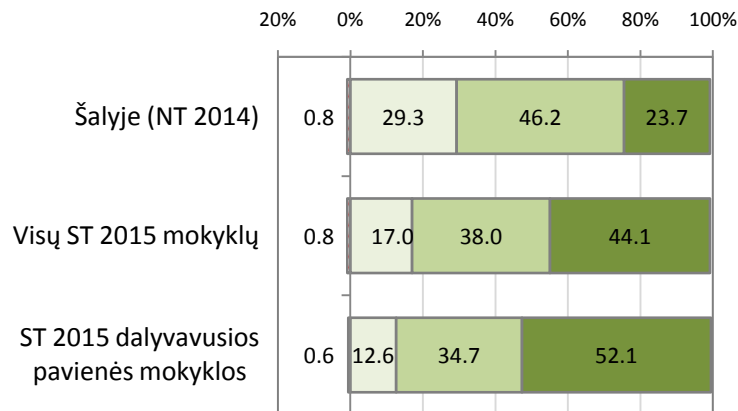


Rašymas

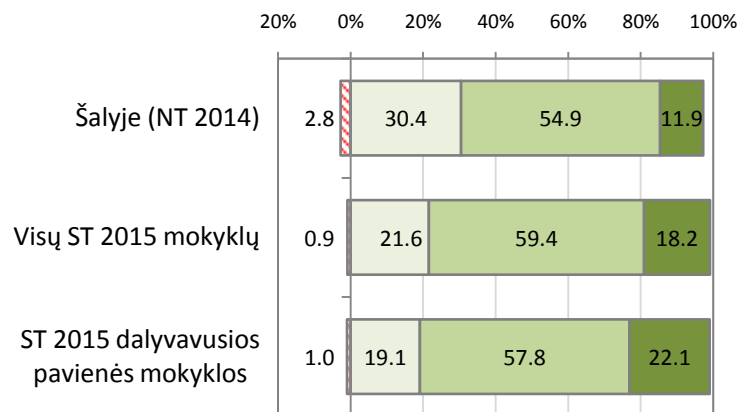


Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius

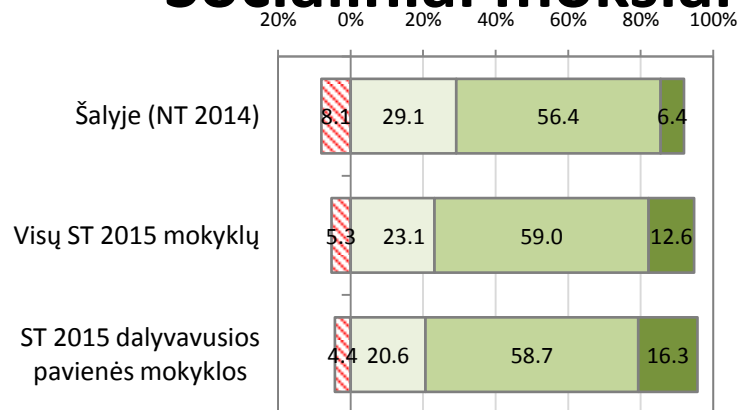
4 klasė Pasaulio pažinimas



8 klasė Gamtos mokslai



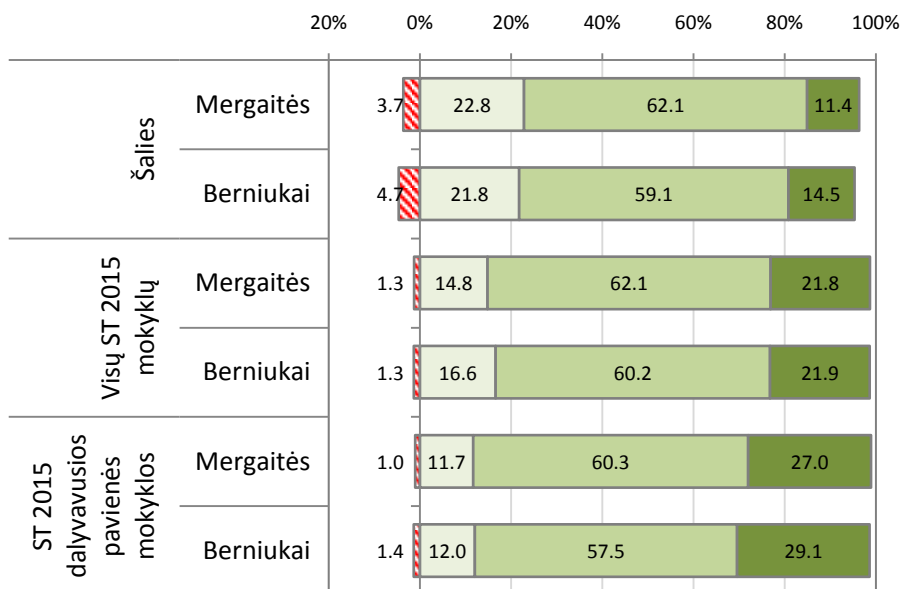
Socialiniai mokslai



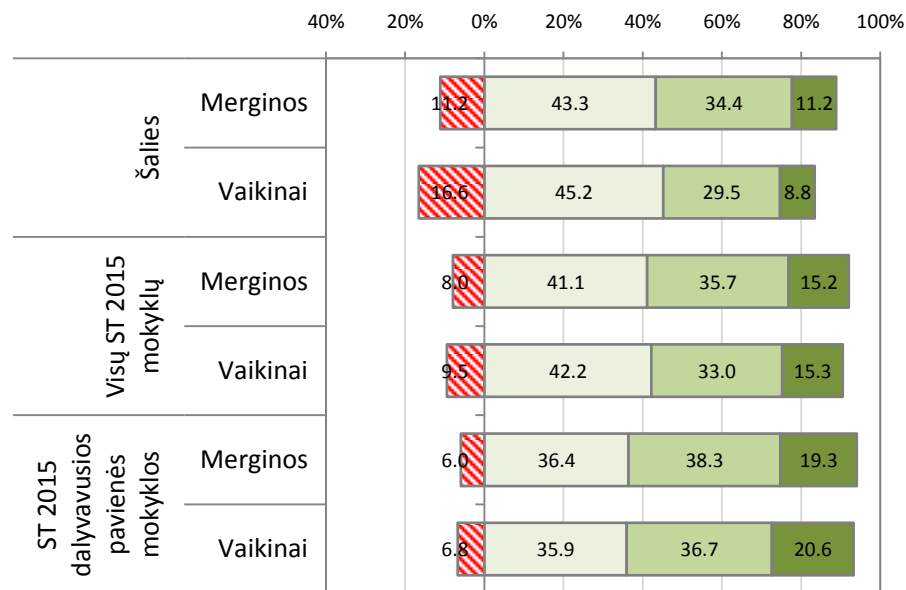
Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius ir lytį

Matematika

4 klasė



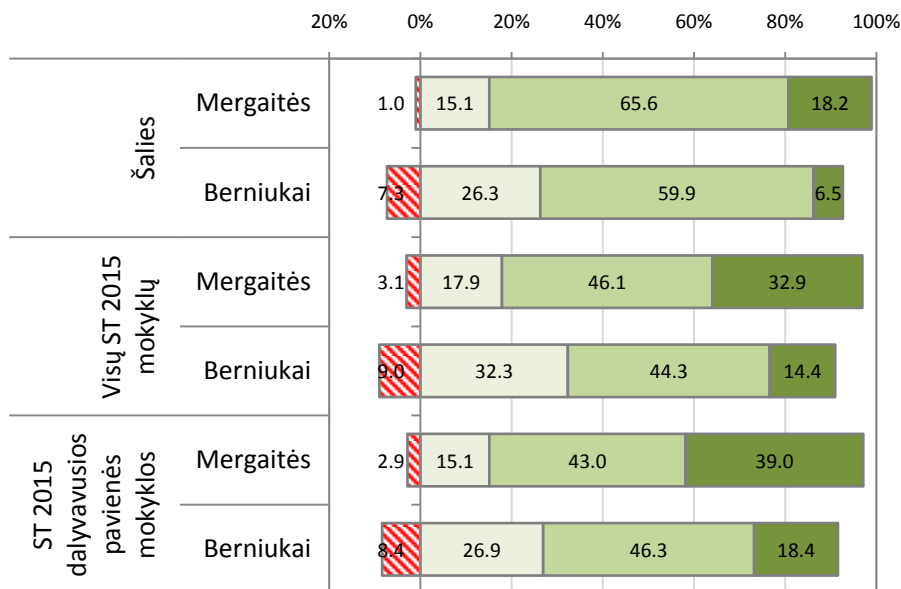
8 klasė



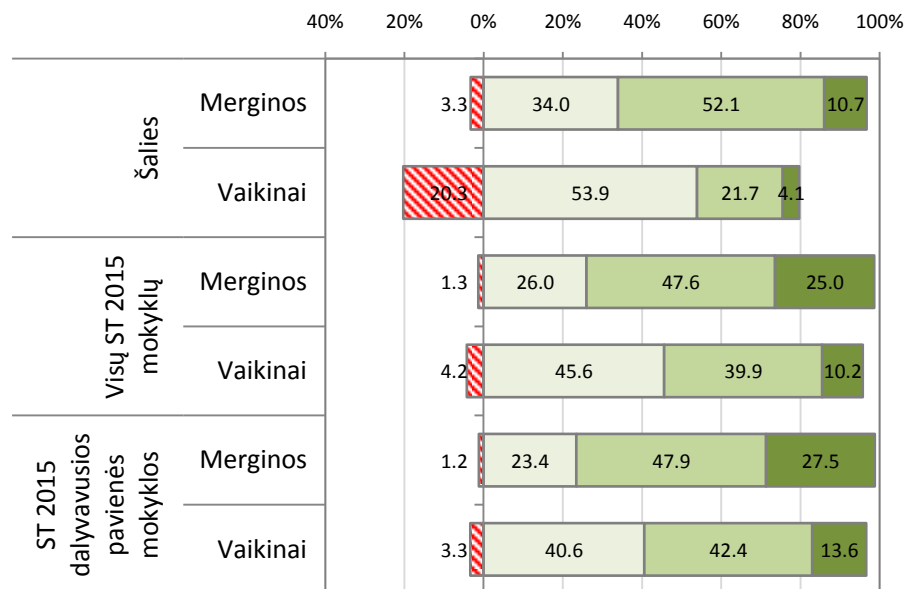
Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius ir lytį

Skaitymas

4 klasė



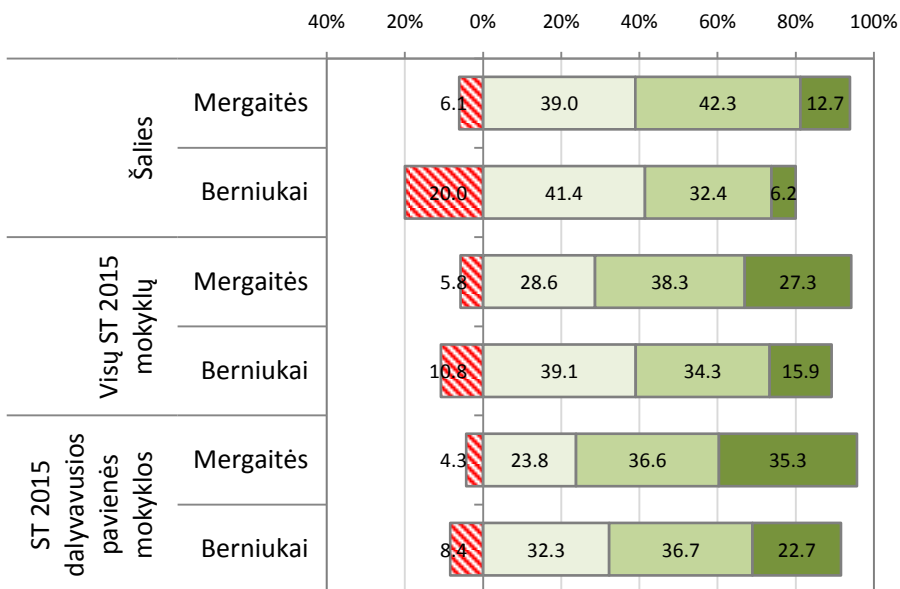
8 klasė



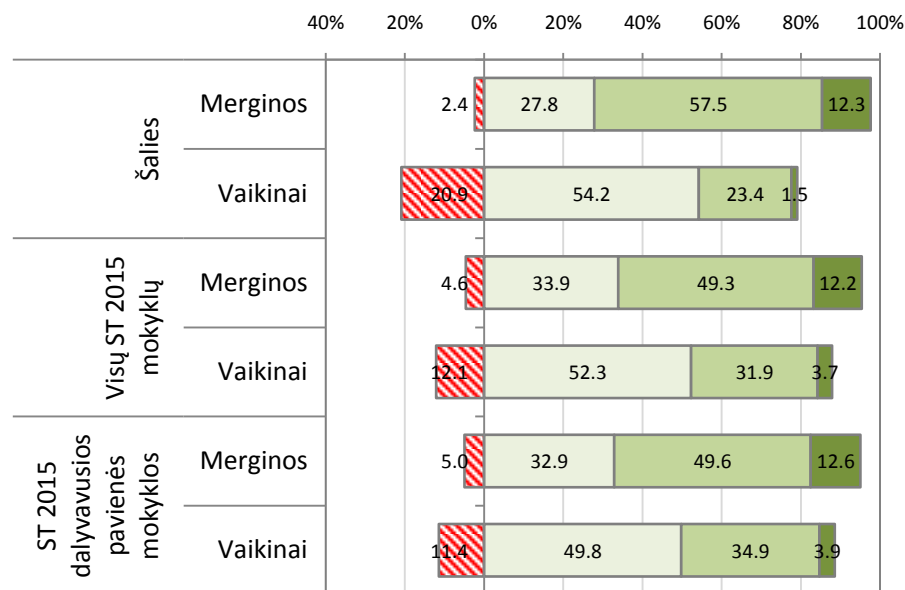
Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius ir lytį

Rašymas

4 klasė



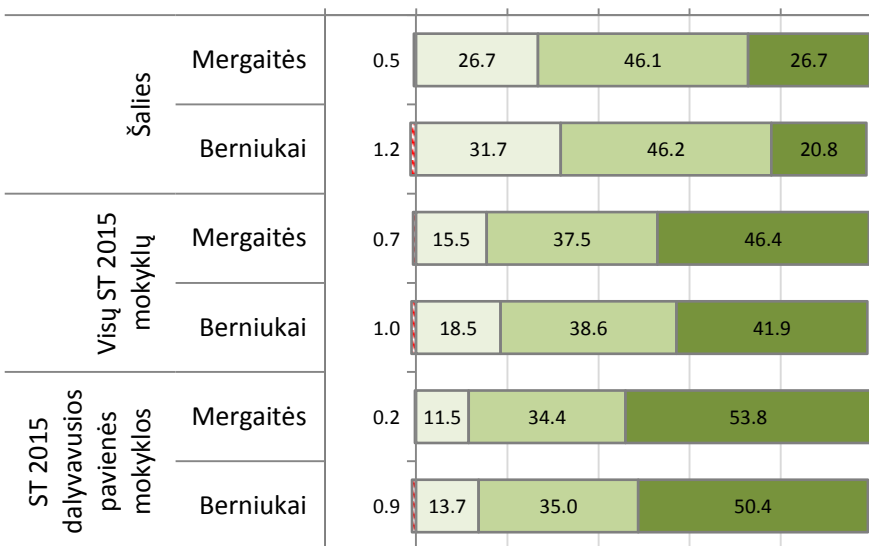
8 klasė





Mokinių ST rezultatai pagal mokymosi pasiekimų lygius ir lytį 8 klasė

4 klasė Pasaulio pažinimas

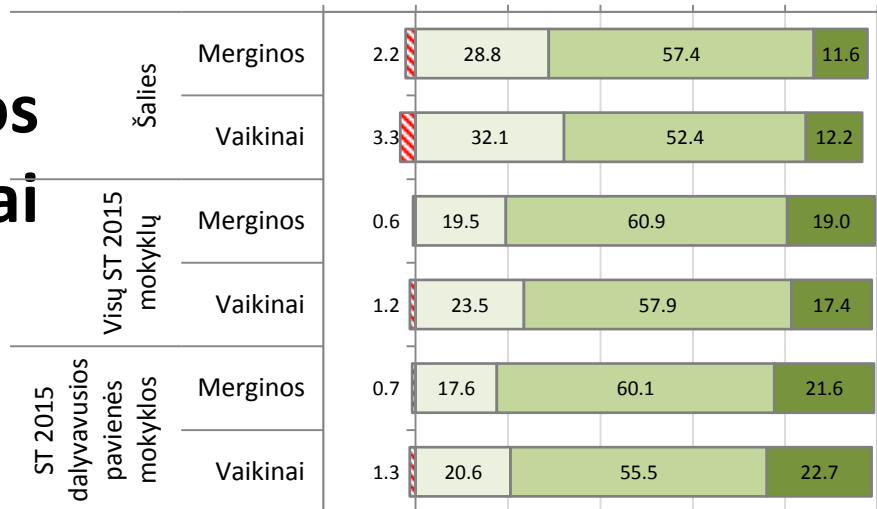
20% 0% 20% 40% 60% 80% 100%



 Nepasiektas patenkinamas
  Patenkinamas
  Pagrindinis
  Aukštesnysis

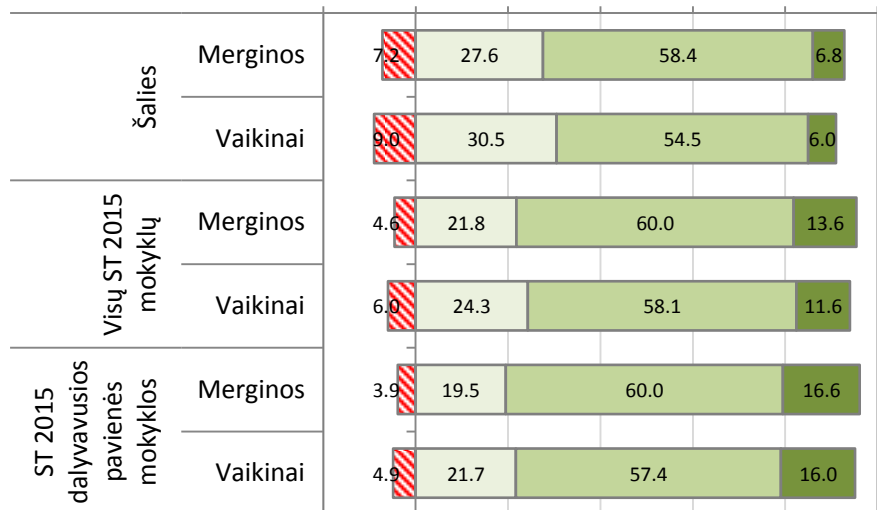
Gamtos mokslai

20% 0% 20% 40% 60% 80% 100%

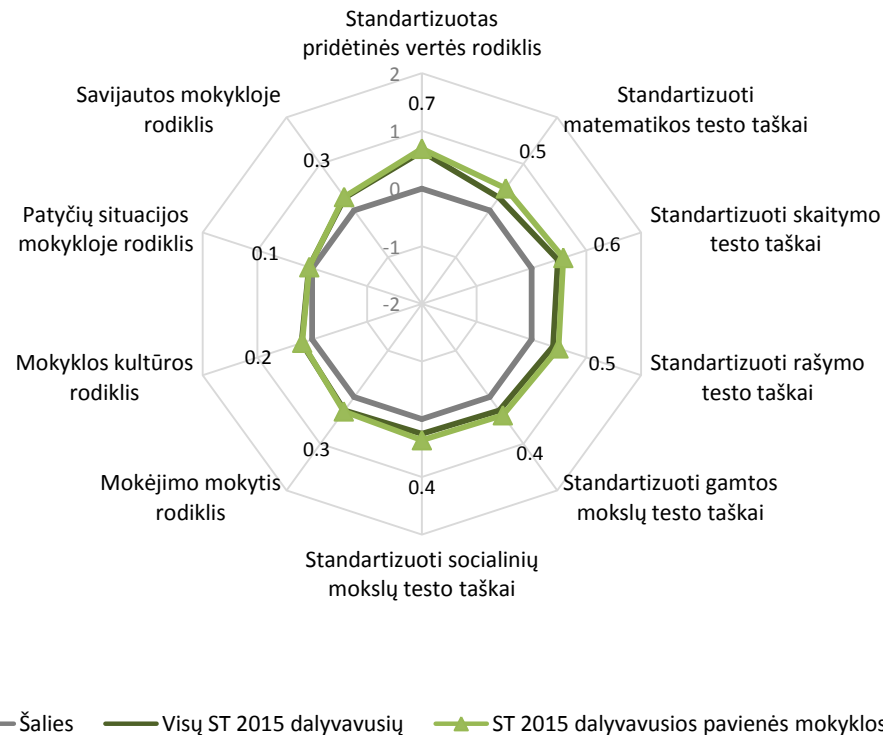
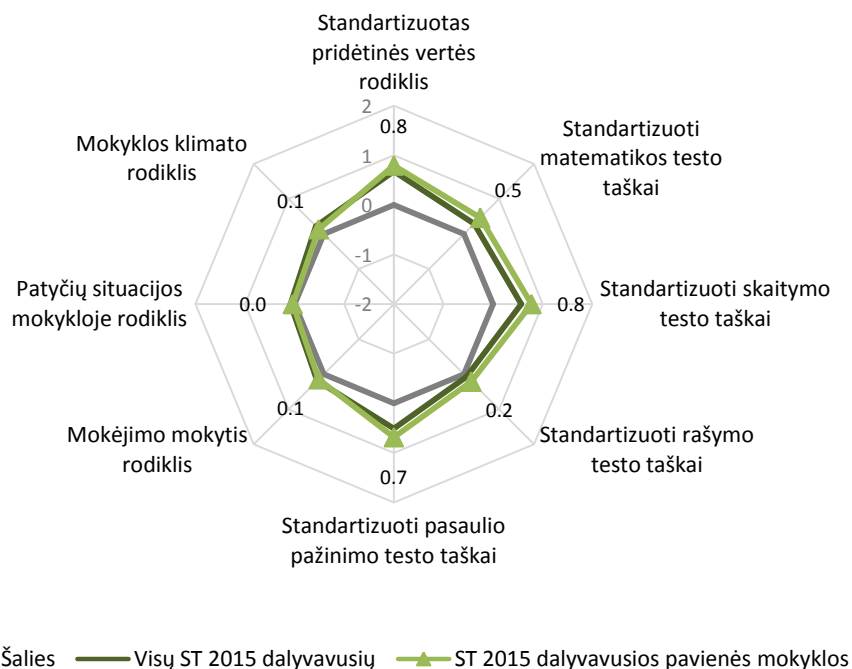


Socialiniai mokslai

20% 0% 20% 40% 60% 80% 100%



Lyginamieji 4 ir 8 klasės mokinių ST ir mokinių klausimynų rezultatai. Voratinklinės diagramos.



Ataskaitos prieduose pateikiamos voratinklinės diagramos kiekvienai testuotai savivaldybės mokyklai

ST 2015 ataskaitoje naudojami rodikliai

4 klasėje

- Mokyklos klimato rodiklis
- Patyčių situacijos mokykloje rodiklis
- Mokėjimo mokytis rodiklis
- Pridėtinė vertė

8 klasėje

- Savijautos mokykloje rodiklis
- Patyčių situacijos mokykloje rodiklis
- Mokyklos kultūros rodiklis
- Mokėjimo mokytis rodiklis
- Pridėtinė vertė

Kokie anketos klausimai naudojami rodikliams sudaryti. 4 klasė

Patyčių situacijos mokykloje rodiklis (4 klausimai)

11a	Kiti mokiniai Tave pravardžiuoja.
11b	Kiti mokiniai gadina Tavo daiktus.
11c	Kiti mokiniai mušasi, stumdosi, žnaibosi ar kitaip Tave skriaudžia.
13d	Tavo klasės draugai juokiasi, jei Tu atlikdamas užduotį suklysti

Mokyklos klimato rodiklis (11 klausimų)

10a	Mokykloje jautiesi saugus.
10b	Mokykloje Tau patinka būti.
10c	Tau patinka mokytis savo mokykloje.
12a	Mokiniai turi galimybes diskutuoti susitariant dėl elgesio taisyklių.
12b	Mokiniai dažniausiai laikosi susitartų elgesio taisyklių.
12c	Tu jautiesi vienišas.
12d	Tu jautiesi savas.
12e	Klasėje turi draugų.
13a	Tu savo klasėje jautiesi gerai.
13b	Tavo klasėje yra gana daug mokinių, kurie nuolat trukdo kitiems mokiniams per pamokas.
13c	Tavo klasėje yra gana daug mokinių, kurie nesistengia mokytis.

Mokėjimo mokytis rodiklis (11 klausimų)

1a	Per pamokas nebijai pasakyti savo nuomonę.
1b	Tau nesiseka, nes Tu nemoki mokytis.
1c	Stengiesi padėti kitiems mokiniams mokytis.
1d	Esi įpratęs planuoti darbus, kuriuos reikės padaryti.
1e	Pasinaudoji kitų patarimais, kaip greičiau ir geriau ko nors išmokti.
1f	Tau sunkiai sekasi suderinti mokymąsi su poilsiu.
1g	Naudoji įvairius mokymosi būdus.
1h	Nemoki rasti užduotims atlikti reikalingos informacijos.
1i	Nebijai išbandyti naujų mokymosi būdų.
1j	Tau sunku pastebėti savo klaidas.
1k	Peržiūri padarytas klaidas, pagalvoji apie mokytojo parašytus ar pasakytus komentarus.

Kokie anketos klausimai naudojami rodikliams sudaryti. 8 klasė

Savijautos mokykloje rodiklis (6 klausimai)

3f	Tu esi patenkintas, kad mokaisi būtent šioje mokykloje.
16a	Mokykloje Tu jautiesi saugus.
16b	Tau patinka būti mokykloje.
16c	Tau patinka mokytis savo mokykloje.
16f	Atrodo, kad kiti mokiniai Tave mėgsta.
16g	Mokykloje Tu jautiesi vienišas.

Mokyklos kultūros rodiklis (9 klausimai)

3a	Mokytojai gerbia Tave.
3b	Tavo nuomonė mokykloje yra svarbi.
3c	Mokyklos mokiniai draugiški ir padeda vienas kitam.
3d	Tave vargina dažni konfliktai, įtempti santykiai su kai kuriais mokiniais.
3e	Tu pasitiki savo mokytojais.
3g	Manai, kad mokytojams patinka dirbti su Tavim.
3h	Mokytojai tikisi, kad visada atliksi užduotis.
16d	Tavo tėvams patinka mokykla, kurioje mokaisi.
16e	Mokykloje mokiniai laikosi nustatytos tvarkos.

Patyčių situacijos mokykloje rodiklis (5 klausimai)

15a	Kiti mokiniai Tave pravardžiuoja, šaiposi.
15b	Kiti mokiniai elgiasi taip, kad Tu jaustumėsi nejaukiai.
15c	Kiti mokiniai siunčia užgaulias žinutes (telefonu ar kitaip), įžeidinėja, grasina ir pan.
15d	Kiti mokiniai stengiasi, kad draugai nustotų su Tavimi draugauti.
15e	Kiti mokiniai ima Tavo daiktus ar pinigus.

Mokėjimo mokytis rodiklis (12 klausimų)

1a	Mokaisi noriai.
1b	Jautiesi atsakingas už savo mokymąsi.
1c	Nebijai mokymosi sunkumų.
1d	Tau svarbu suprasti dalyko mokymosi tikslus.
1e	Kai turi daug darbų, apgalvoji, kurie darbai svarbiausi, ir stengiesi pagrindinį dėmesį skirti jiems.
1f	Tau yra svarbu gerai mokytis.
1g	Jei nepavyksta iškart atlikti užduoties, greitai nusivili ir daugiau nesistengi.
1h	Gali nurodyti savo asmenines savybes, kurios Tau padeda ar trukdo mokytis.
1i	Nemoki rasti užduotims atlikti reikalingos informacijos.
1j	Apmąstai, kaip galėtum pagerinti savo mokymąsi.
1k	Tau sunku įsivertinti, ar Tu gerai išmoksti pamokas.
1l	Tau sunku laiku pastebėti savo klaidas.

Sudarant rodiklį, šių klausimų naudojama apversta atsakymų skalė

Pridėtinė vertė

**Mokinio
apibendrintas
pasiekimų rodiklis**

**Mokinio
prognozuojami
pasiekimai**

Matematikos
standartizuotas testas

Skaitymo
standartizuotas testas

... Standartizuotas
testas

Turimi daiktai
namuose

Socialinė šeimos
padėtis

Tėvų darbas

Tėvų išsilavinimas

Pridėtinė vertė

Pridėtinė vertė – parodo vidutinį savivaldybės mokyklų indėlį į kiekvieno mokinio pasiekimus. Atskiram mokiniui mokyklos sukurta pridėtinė vertė apskaičiuojama kaip skirtumas tarp to mokinio realių pasiekimų ir prognozuojamų pasiekimų. Prognozuojami mokinio pasiekimai atsižvelgiant į mokinio namų aplinkos ypatumus ir kai kurias asmenines savybes – tai, kas nuo mokyklos nepriklauso (arba priklauso labai mažai). Tuo tikslu įvertinama, kiek įvertinimo taškų vidutiniškai surenka kiti šalies mokyklų atitinkamos klasės mokiniai, pagal namų aplinką ir asmenines savybes panašūs į vertinamą mokinį.

Kokie mokinio anketos klausimai naudojami pridėtinei vertei paskaičiuoti

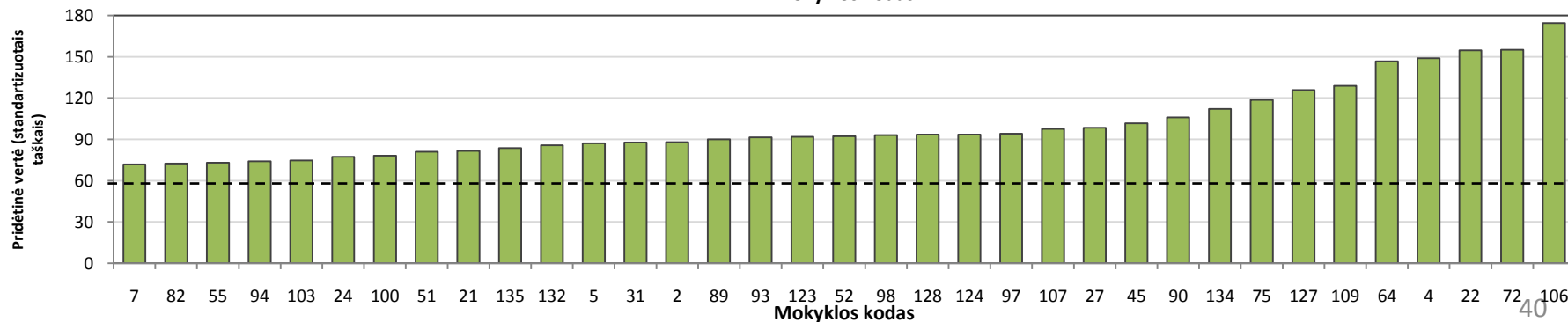
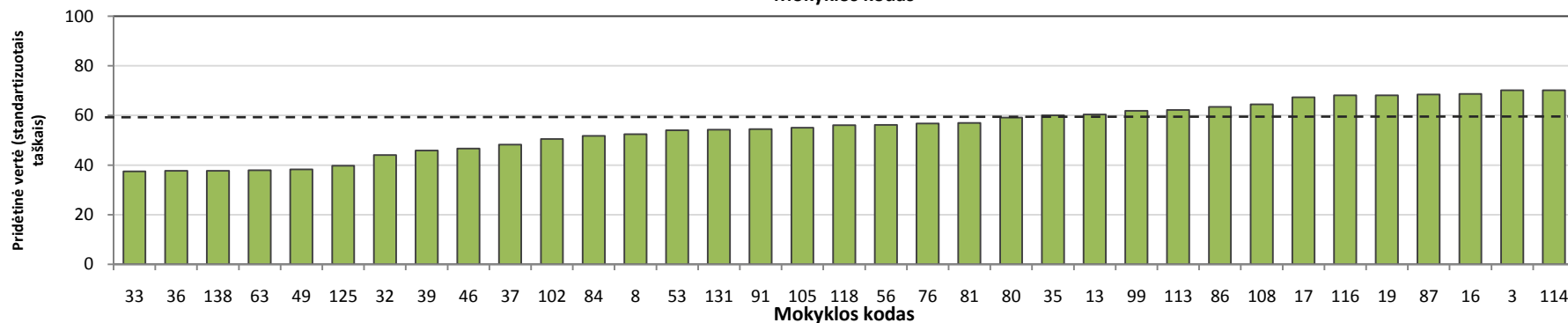
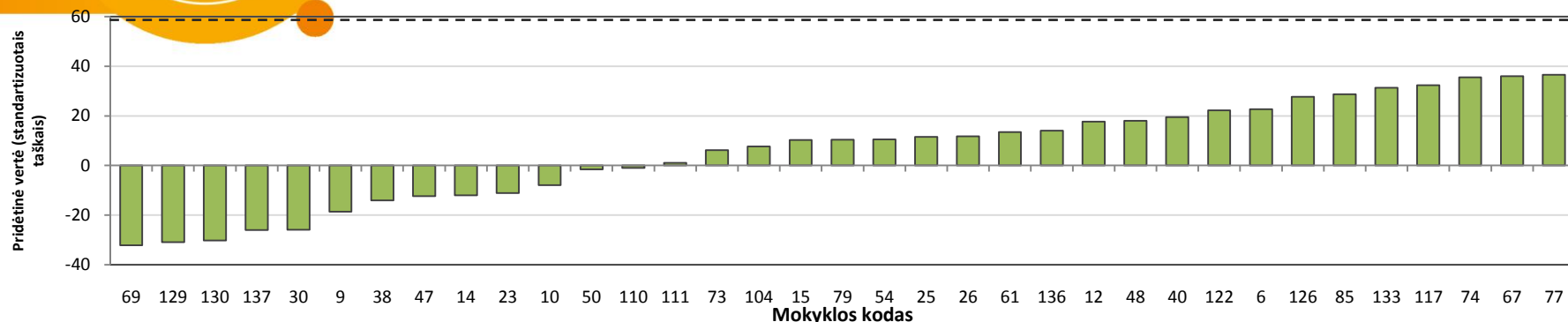
4 klasė

M_pr	Matematikos mokymosi programa
L_pr	Lietuvių (rusų/lenkų) kalbos mokymosi programa
2	Kiek maždaug knygų yra Tavo namuose?
4a	Ar Tavo namuose yra: Tavo knygų (vadovėlių neskaičiuok)
4b	Ar Tavo namuose yra: enciklopedija
4c	Ar Tavo namuose yra: Tavo naudojamas žodynas
4d	Ar Tavo namuose yra: Tavo asmeninis kompiuteris
4e	Ar Tavo namuose yra: internetas
4f	Ar Tavo namuose yra: Tavo skaitomų žurnalų
4g	Ar Tavo namuose yra: muzikos instrumentas (pvz., pianinas, gitara ar kt.)
6	Ar mokykloje Tu gauni nemokamus pusryčius ir/ar pietus?
7	Kiek maždaug pinigų tėvai/globėjai Tau duoda per savaitę Tavo asmeninėms išlaidoms (neskaičiuojant pinigų priešpiečiams ir pietums mokykloje):
8a	Ką Tavo mama (globėja) šiuo metu veikia (turimas omenyje Tavo tėvų (globėjų) mokamas darbas)?
8b	Ką Tavo tėtis (globėjas) šiuo metu veikia (turimas omenyje Tavo tėvų (globėjų) mokamas darbas)?

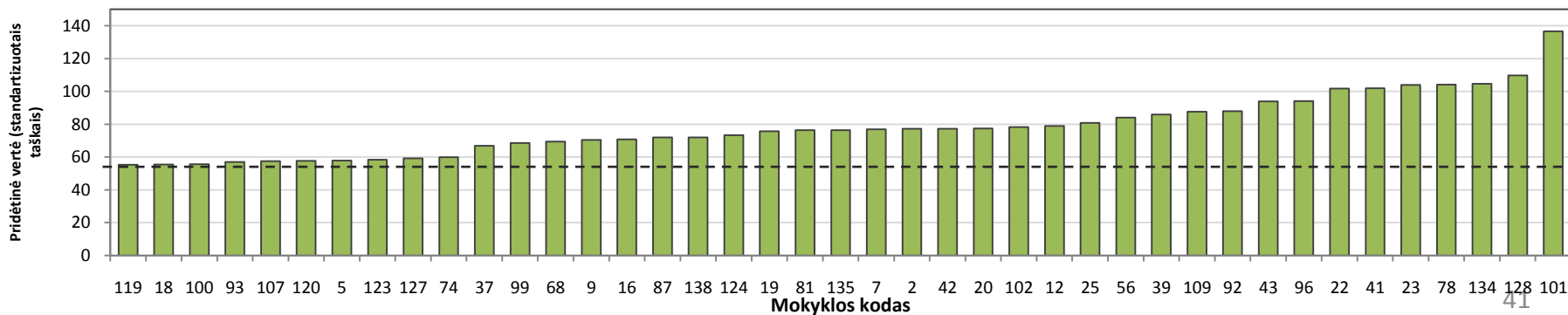
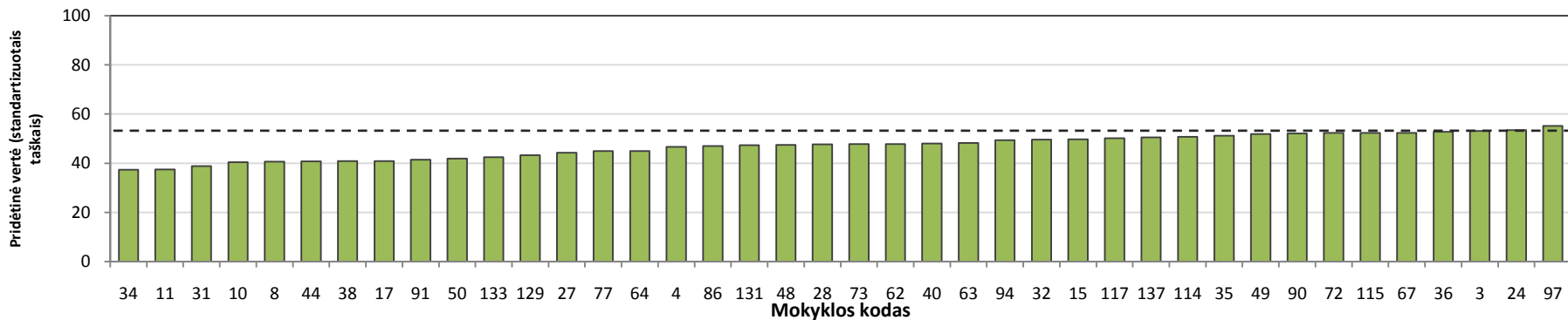
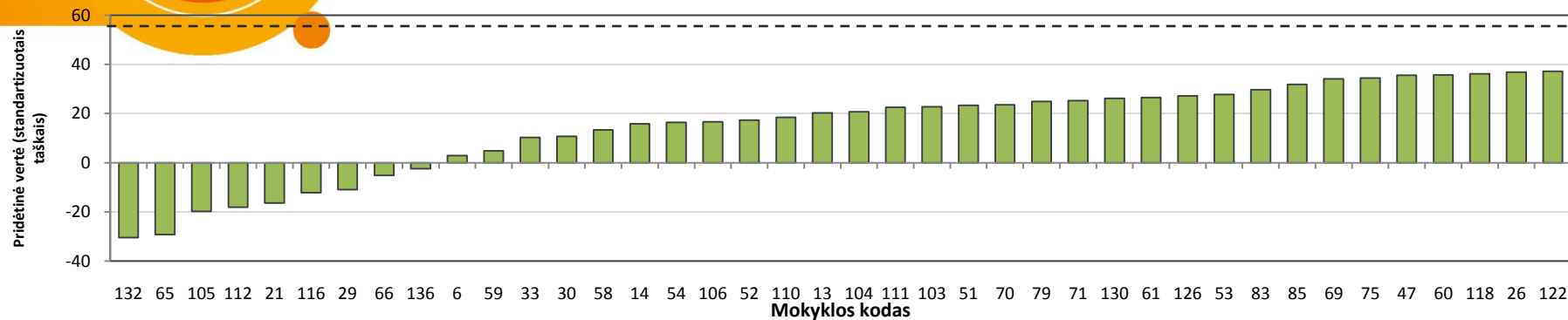
8 klasė

M_pr	Matematikos mokymosi programa
L_pr	Lietuvių (rusų/lenkų) kalbos mokymosi programa
Lyt	Mokinio lytis
6	Kiek maždaug knygų yra Tavo namuose?
4a	Ar Tavo namuose yra: Tavo knygų (vadovėlių neskaičiuok)
4b	Ar Tavo namuose yra: enciklopedija
4c	Ar Tavo namuose yra: Tavo naudojamas žodynas
4d	Ar Tavo namuose yra: Tavo asmeninis kompiuteris
4e	Ar Tavo namuose yra: internetas
4f	Ar Tavo namuose yra: Tavo skaitomų žurnalų
4g	Ar Tavo namuose yra: muzikos instrumentas (pvz., pianinas, gitara ar kt.)
4h	Ar Tavo namuose yra: meno, dailės, meninių fotografijų albumų
4i	Ar Tavo namuose yra: bendras kompiuterių skaičius yra trys arba daugiau
4j	Ar Tavo namuose yra: indaplovė
8	Kiek maždaug pinigų tėvai/globėjai Tau duoda per savaitę Tavo asmeninėms išlaidoms?
5	Ar mokykloje gauni nemokamus pusryčius ir/ar pietus?
10a	Ką Tavo mama/globėja šiuo metu veikia?
10b	Ką Tavo tėtis /globėjas šiuo metu veikia?
13a	Kokį išsilavinimą įgijo Tavo mama/globėja?
13b	Kokį išsilavinimą įgijo Tavo tėtis/globėjas?

Sukuriamą pridėtinė vertė ST išbandžiusiose mokyklose. 4 klasė



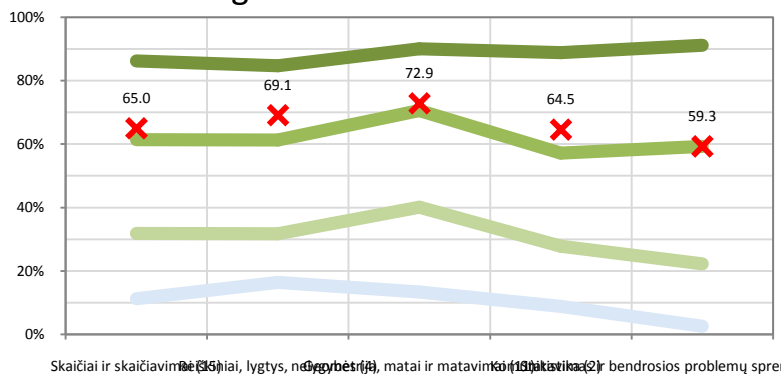
Sukuriamą pridėtinę vertę ST išbandžiusiose mokyklose. 8 klasė



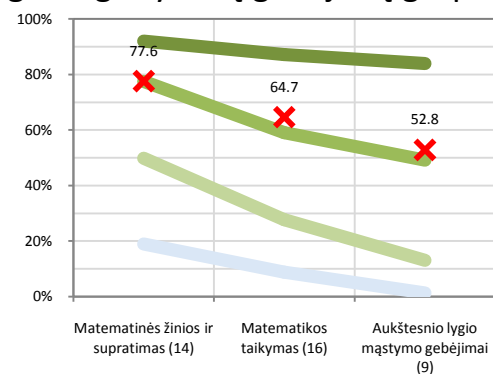
Apibendrinti pavienių mokyklų 4 klasės mokinių ST rezultatai pagal testuojamų dalykų turinio arba kognityvinių gebėjimų sritis

Matematika

Pagal turinio sritis

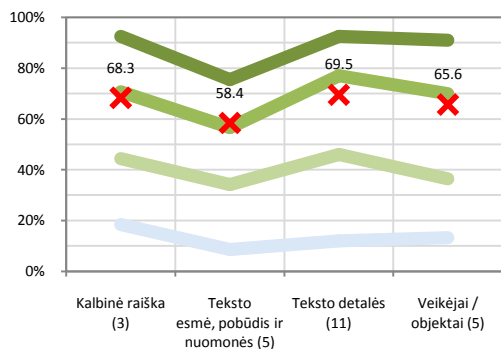


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

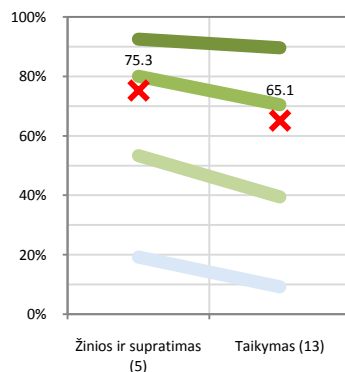


Skaitymas

Pagal veiklos sritis

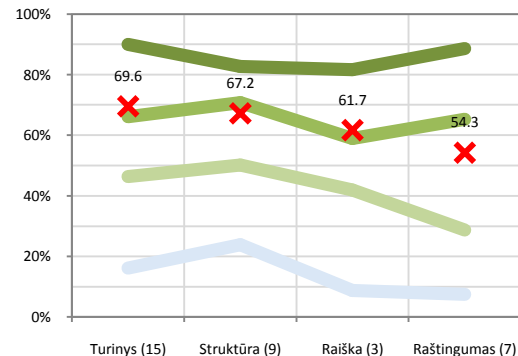


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Rašymas

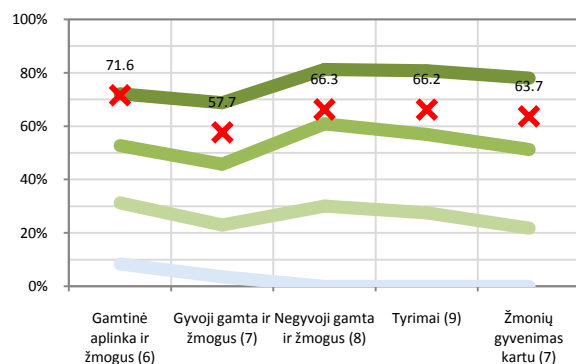
Pagal vertinimo kriterijus



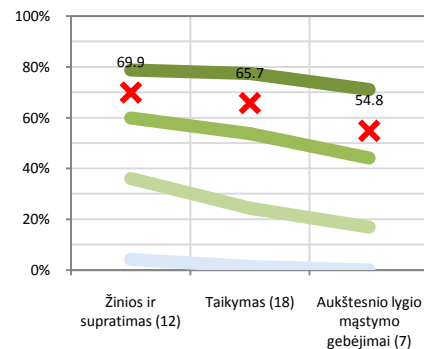
Apibendrinti pavienių mokyklų 4 klasės mokinių ST rezultatai pagal testuojamų dalykų turinio arba kognityvinių gebėjimų sritis

Pasaulio pažinimas

Pagal veiklos sritis



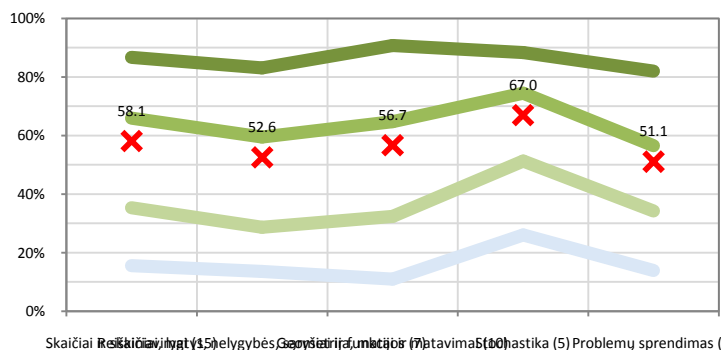
Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



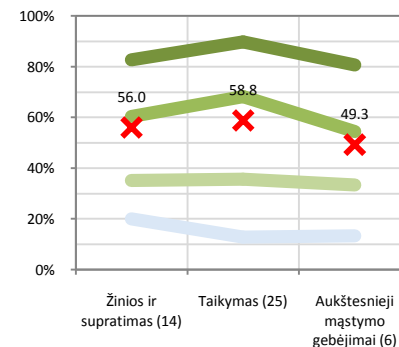
Apibendrinti savivaldybės mokyklų 8 klasės mokinių ST rezultatai pagal testuojamų dalykų turinio arba kognityvinių gebėjimų sritis

Matematika

Pagal turinio sritis

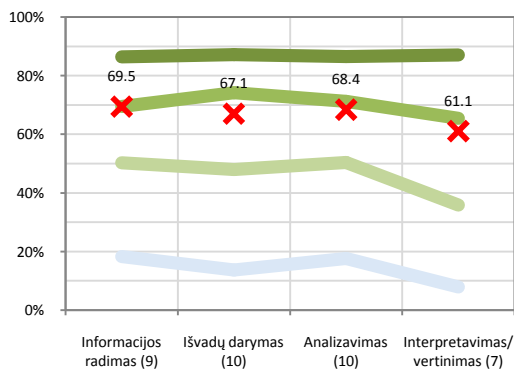


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

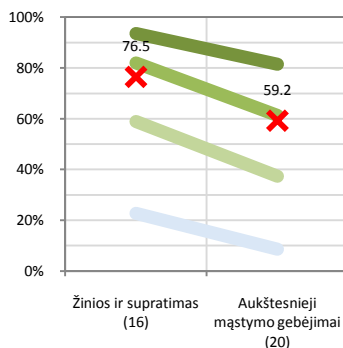


Skaitymas

Pagal veiklos sritis

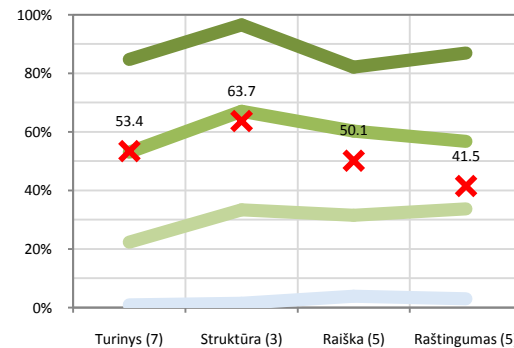


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



Rašymas

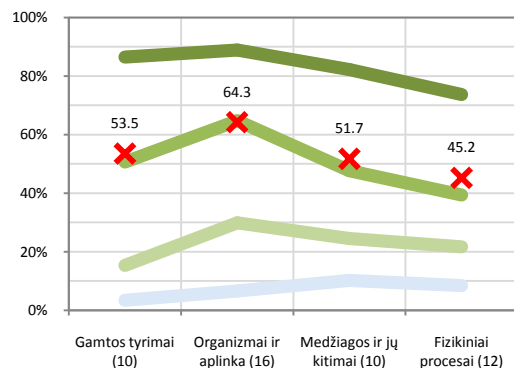
Pagal vertinimo kriterijus



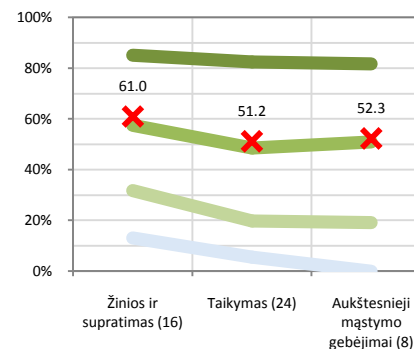
Apibendrinti savivaldybės mokyklų 8 klasės mokinių ST rezultatai pagal testuojamų dalykų turinio arba kognityvinių gebėjimų sritis

Gamtos mokslai

Pagal veiklos sritis

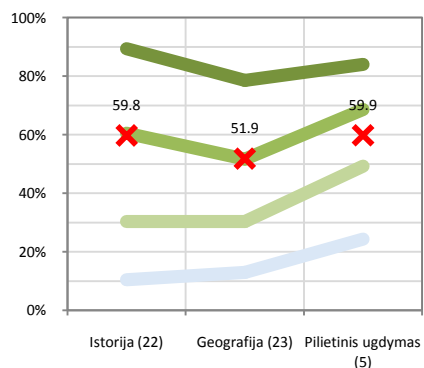


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes

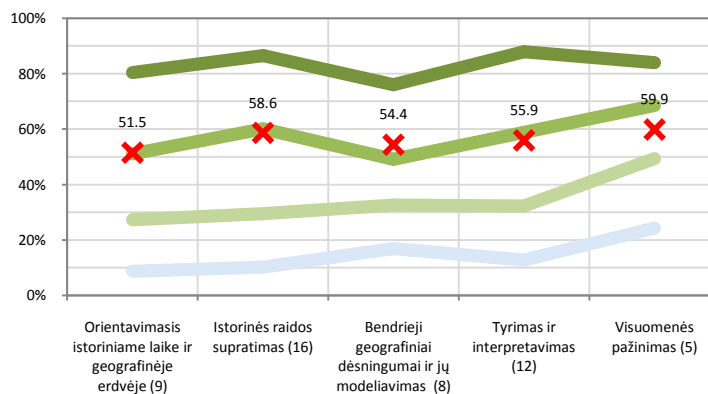


Socialiniai mokslai

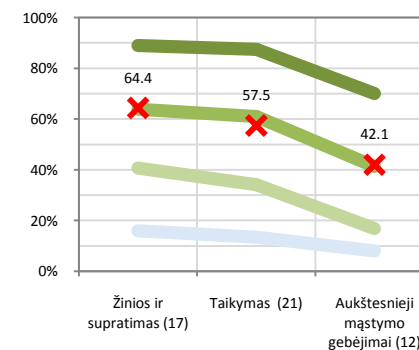
Pagal dalykines sritis



Pagal veiklos sritis

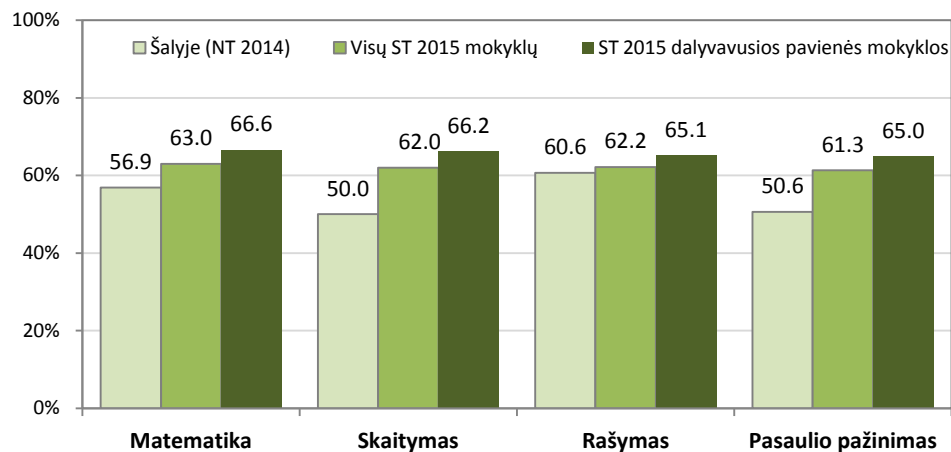


Pagal kognityvinių gebėjimų grupes



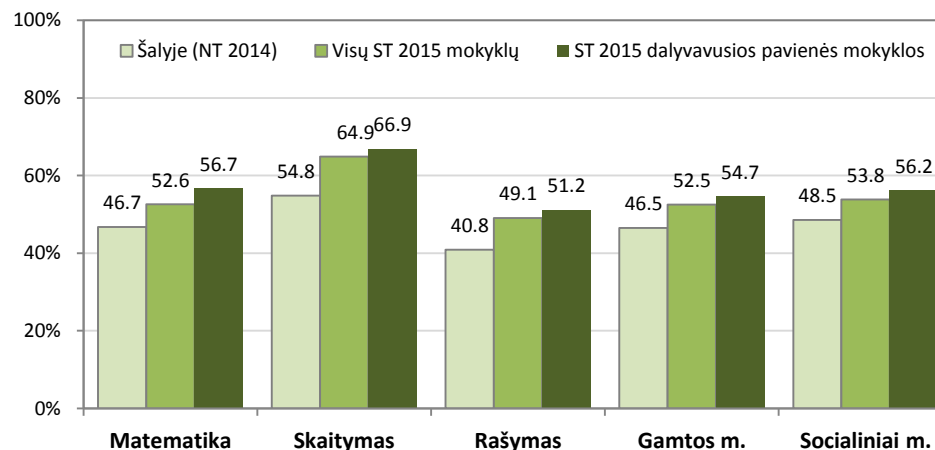
Procentinis rodiklis

4 klasė

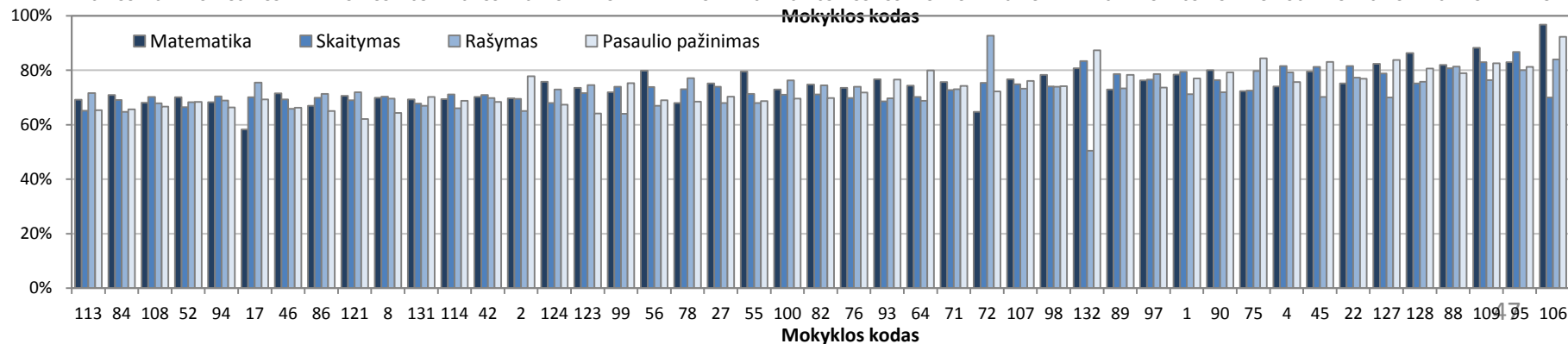
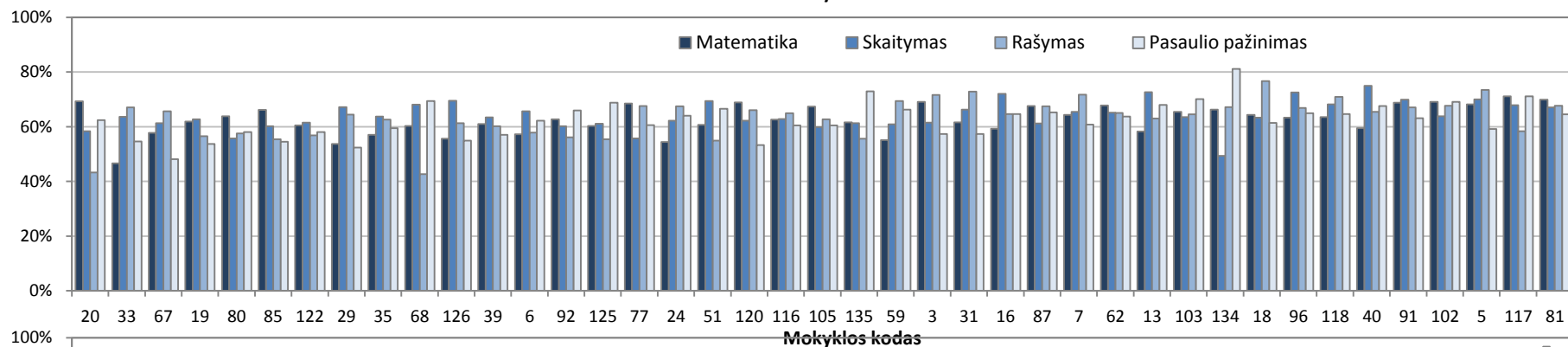
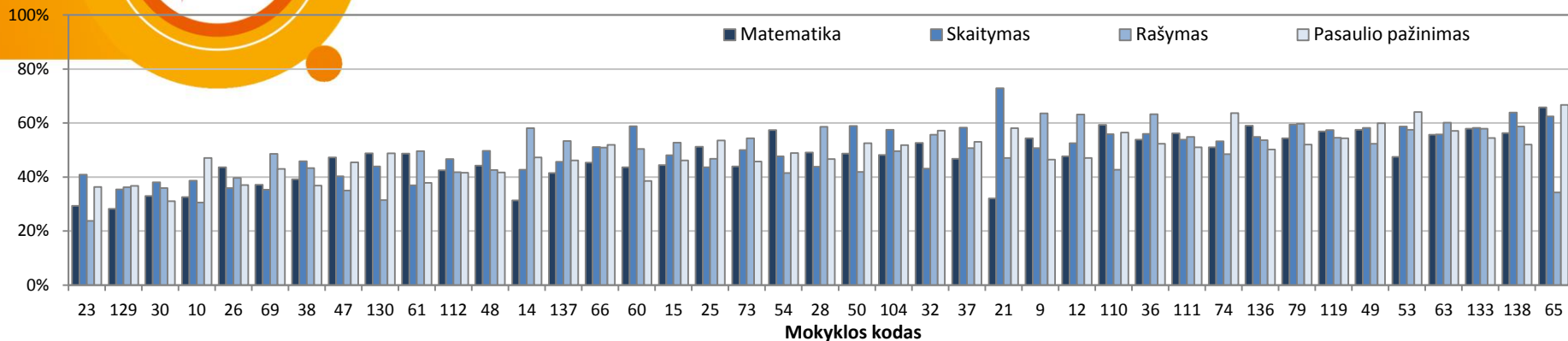


Procentinis rodiklis parodo, kiek procentų visų galimų surinkti taškų vidutiniškai surinko mokiniai

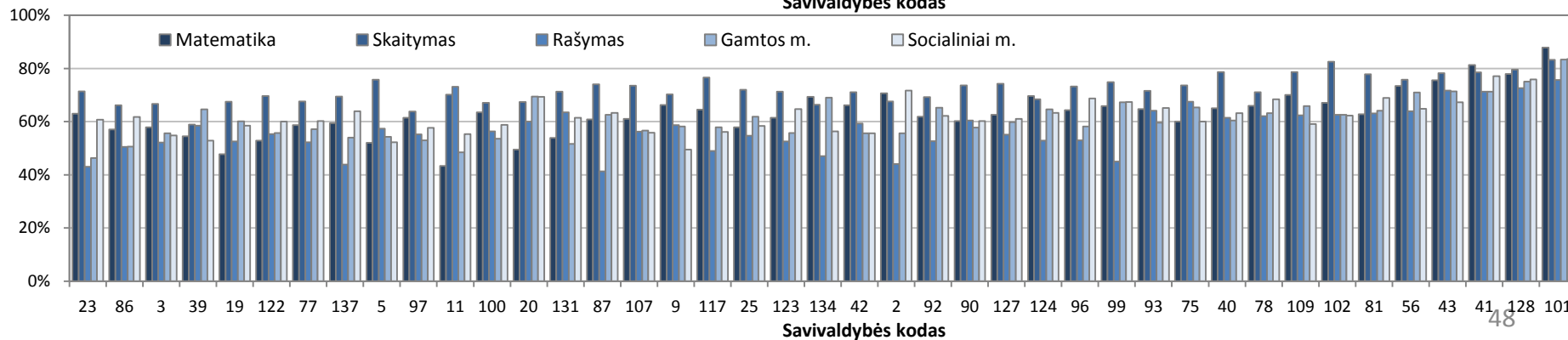
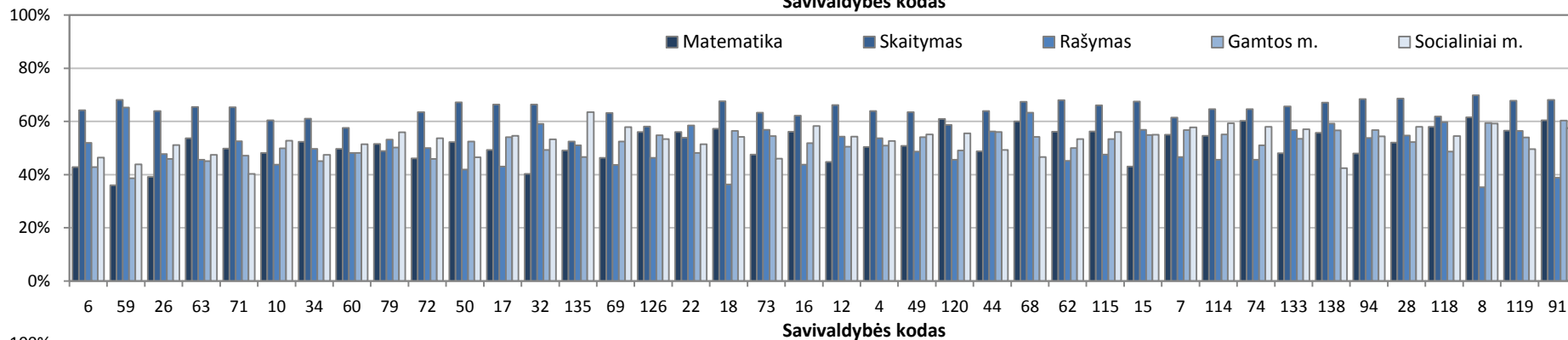
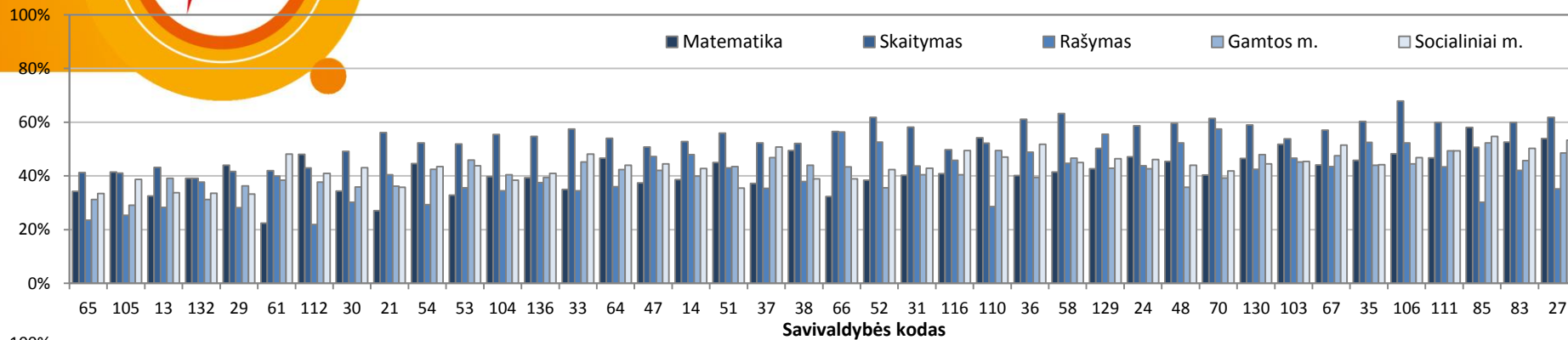
8 klasė



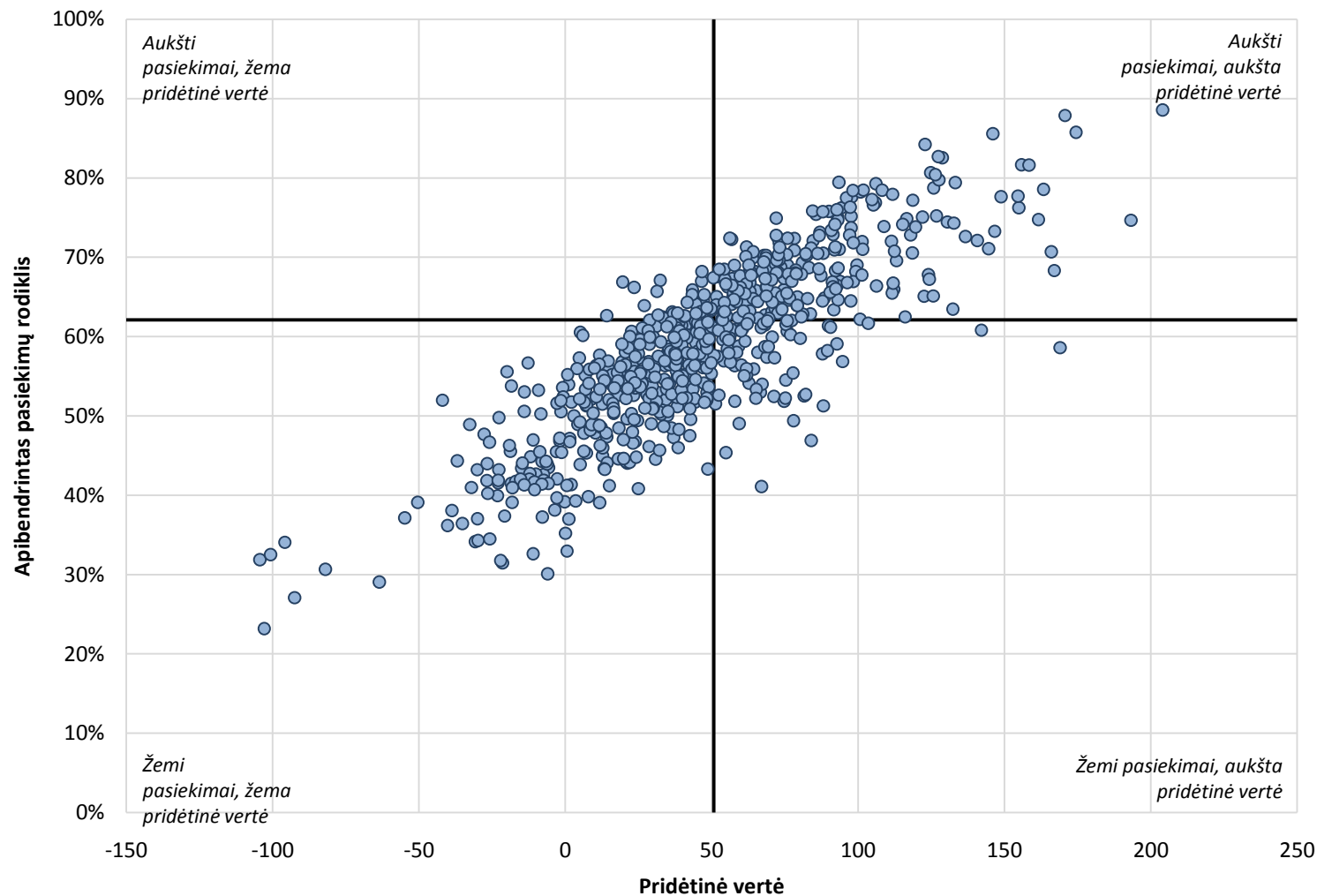
Procentinis rodiklis ST išbandžiusiose mokyklose. 4 klasė



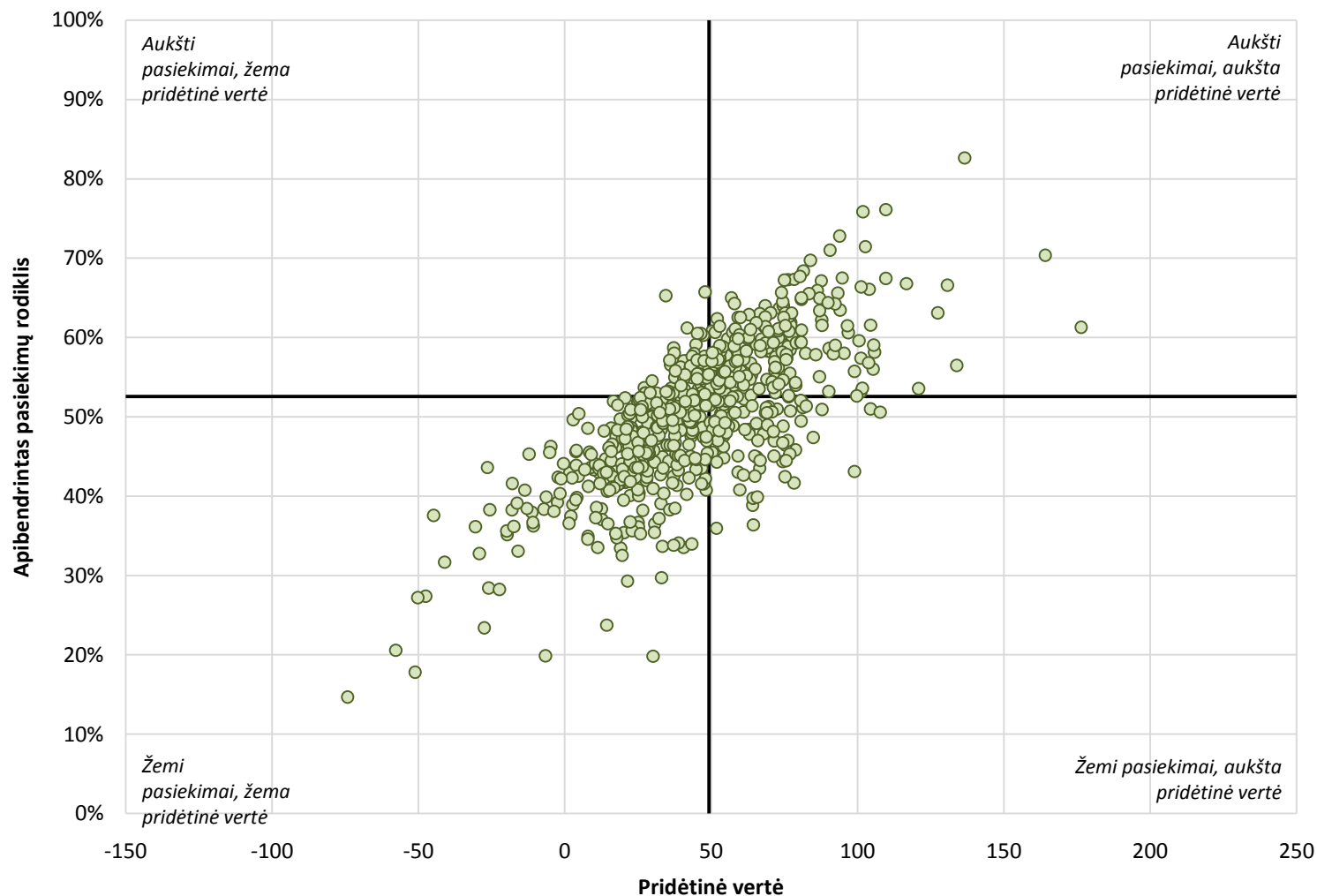
Procentinis rodiklis ST išbandžiusiose mokyklose. 8 klasė



Apibendrinto pasiekimų rodiklio ir pridėtinės vertės išsibarstymo diagrama. 4 klasė

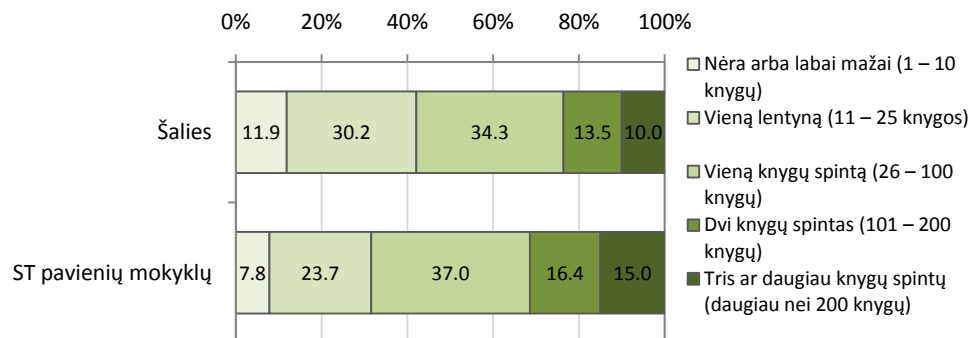


Apibendrinto pasiekimų rodiklio ir pridėtinės vertės išsibarstymo diagrama. 8 klasė

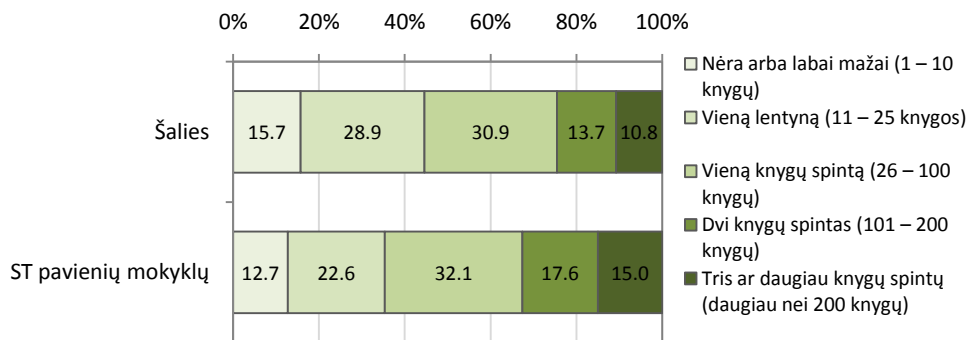


TURIMAS KNYGŲ SKAIČIUS NAMUOSE

4 klasė



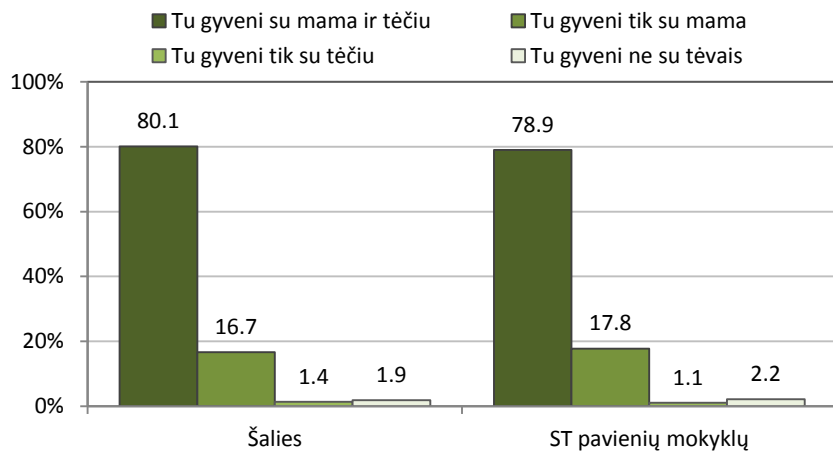
8 klasė



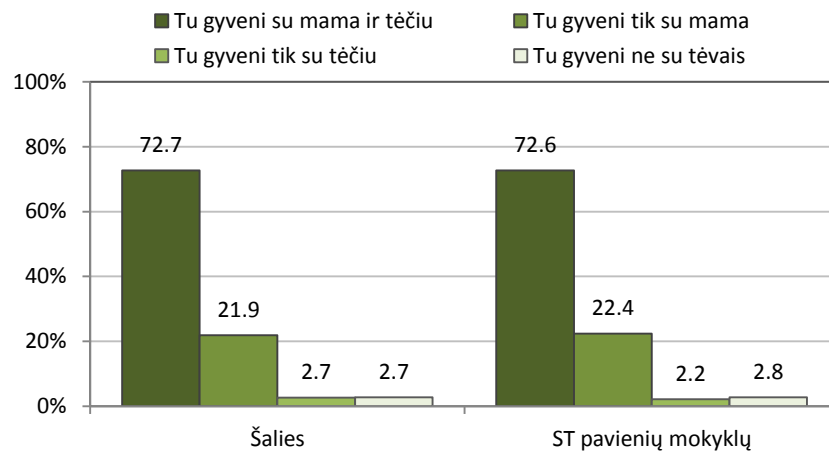
ŠEIMYBINĖ PADĖTIS

Ar gyvena kartu su tėvais?

4 klasė



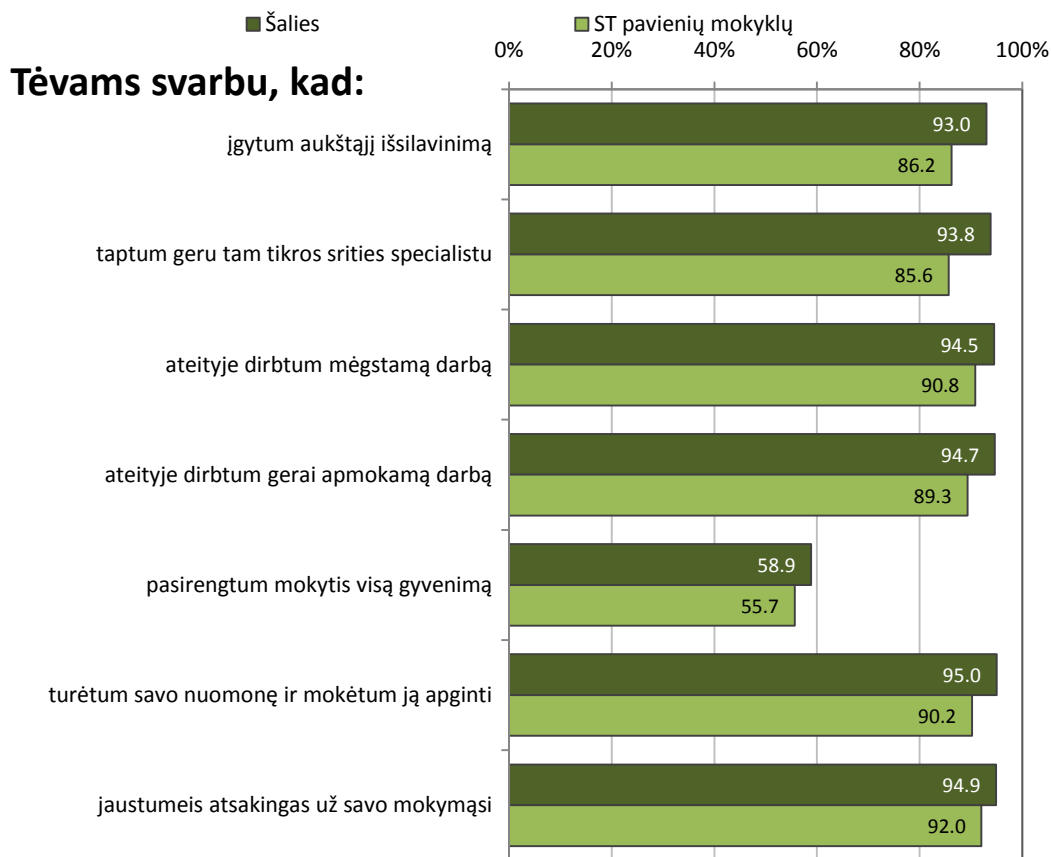
8 klasė



TĖVŲ NUOMONĖ APIE MOKINIO ATEITĮ

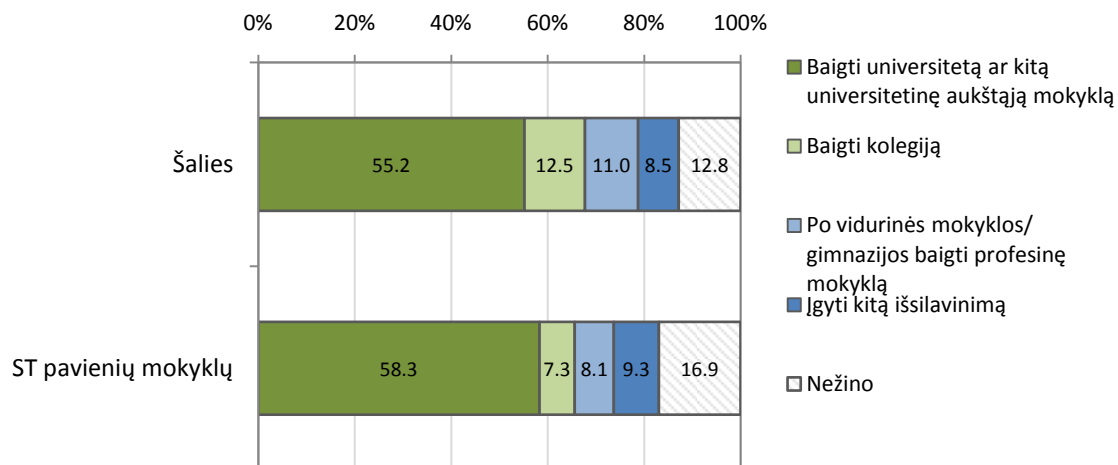
Pritariančių teiginiams dalis (proc.)

8 klasė



MOKINIŲ TOLESNIO MOKYMOSI ASPIRACIJOS

8 klasė





TEIGINIAI APIE MOKĖJIMĄ

MOKYTIS

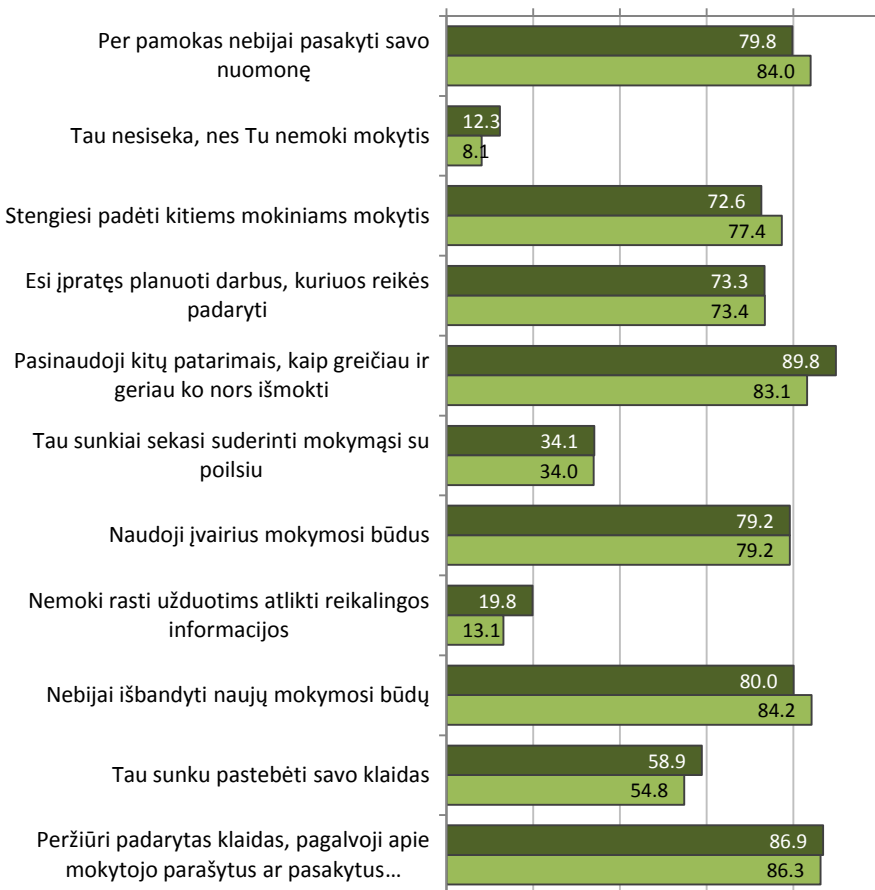
Pritariančių teiginiams dalis (proc.)

4 klasė

■ Šalies

■ ST pavienių mokyklų

0% 20% 40% 60% 80% 100%

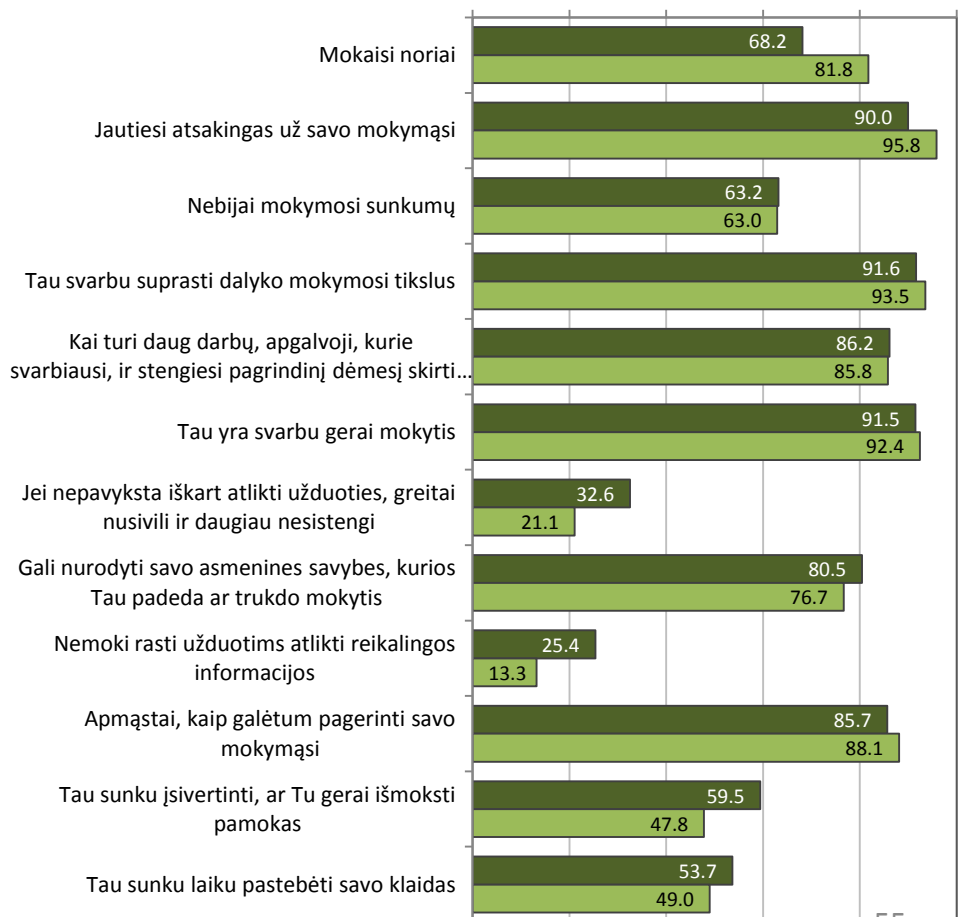


8 klasė

■ Šalies

■ ST pavienių mokyklų

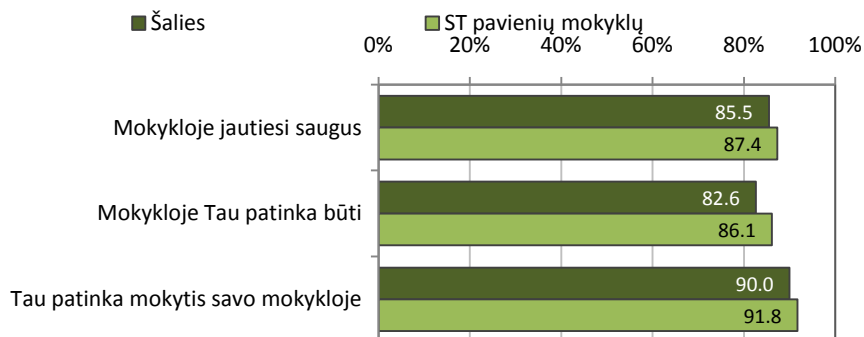
0% 20% 40% 60% 80% 100%



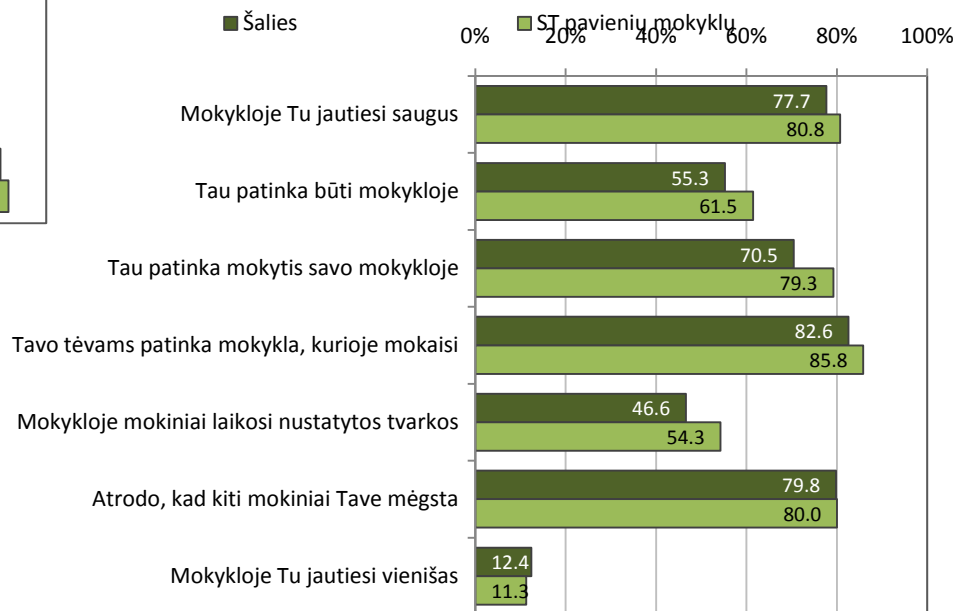
MOKINIŲ NUOMONĖ APIE MOKYKLĄ

Pritariančių teiginiams dalis (proc.)

4 klasė



8 klasė



MOKINIŲ NUOMONĖ APIE MOKYKLOS MOKYTOJUS

Pritariančių teiginiams dalis (proc.)

8 klasė

