



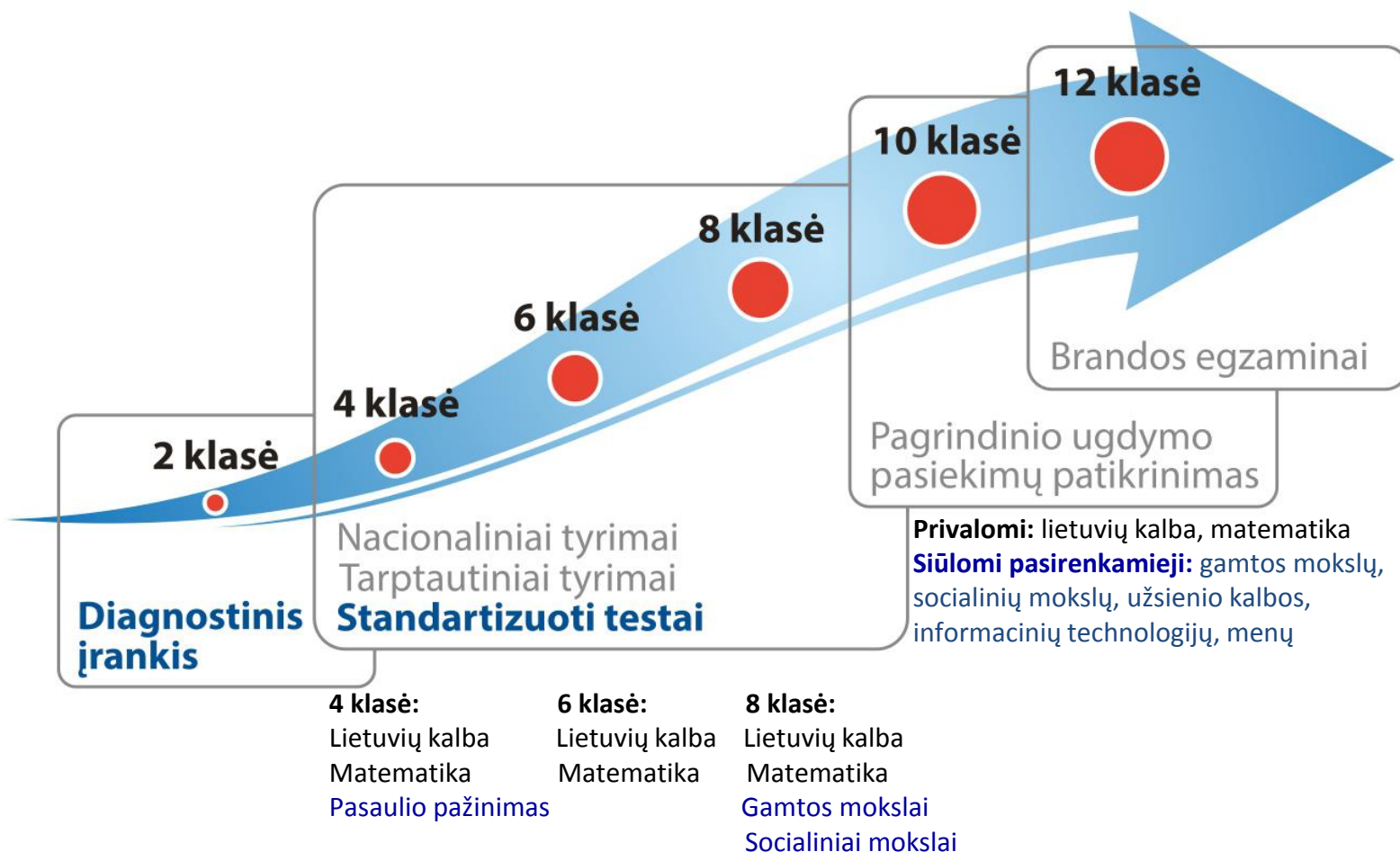
Kokie pasiekti rezultatai baigus pagrindinę ir vidurinę mokyklą? Socialiniai mokslai. 2014 metai

dr. Asta Ranonytė
Nacionalinio egzaminų centro
Egzaminų skyriaus vedėja
2014 08 27



- 2014 m. bandomieji PUPP.
- Geografijos ir istorijos VBE rezultatai.

Suderinto vertinimo sistema





PPUPP modelio situacijos analizė

- 2012-2013 m. parengti ir su mokytojais aptarti pa(si)renkamųjų PUPP (gamtos mokslų, socialinio, meninio ugdymo, užsienio kalbų ir informacinių technologijų) programų projektai ir pavyzdinės užduotys.
- 2013 metų pavasarį PUPP programų projektai patvirtinti BUT.
- PUPP programų projektuose numatytos dvi dalys: praktinė / tiriamoji / kūrybinė / projektinė ir testas.



Siekiami rezultatai

- *Pasirenkamųjų PUPP* organizavimo ir vykdymo modelio parengimas.
- **Kiek** pasirenkamųjų PUPP
- **Kurių dalykų**
- Koks pasirenkamųjų **PUPP statusas** – privalomai pasirenkamas ar laisvai pasirenkamas
- **Kas renkasi** – mokinys, mokykla, savivaldybė, nacionalinės institucijos
- **Koks tikslas** – matuoti, nukreipti, išjudinti



Atlikti darbai

- Parengtas 5 pa(si)renkamųjų PUPP vykdymo modelio projektas.
- Sukurti pa(si)renkamųjų PUPP bandomųjų užduočių (testų) komplektai.
- Atrinktose mokyklose išbandytas PUPP tyrimas. Dalyvavo daugiau kaip **7 tūkst.** mokinių.
- Atlikta PUPP testų statistinė analizė.
- Viešinimas – susitikimai su ŠMM, UPC ir NEC projekto dalyviais, Lietuvos Tėvų forumu, savivaldybių metodinių būrelių pirmininkais, kurių metu buvo pristatyta PUPP testų statistinės analizės, mokyklų atsiliepimai dėl PUPP vykdymo, statuso ir struktūros.

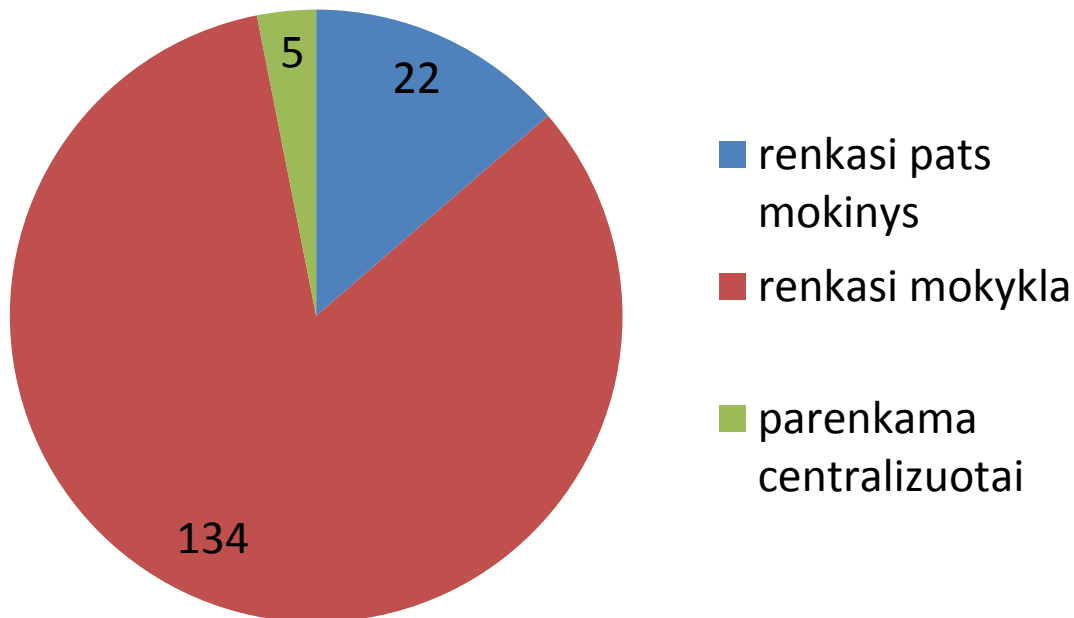


Informacija apie pa(si)renkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomąjį tyrimą

2014 m. sausis

Bandomajame tyrime registruotis buvo galima pasirinkus vieną modelį:

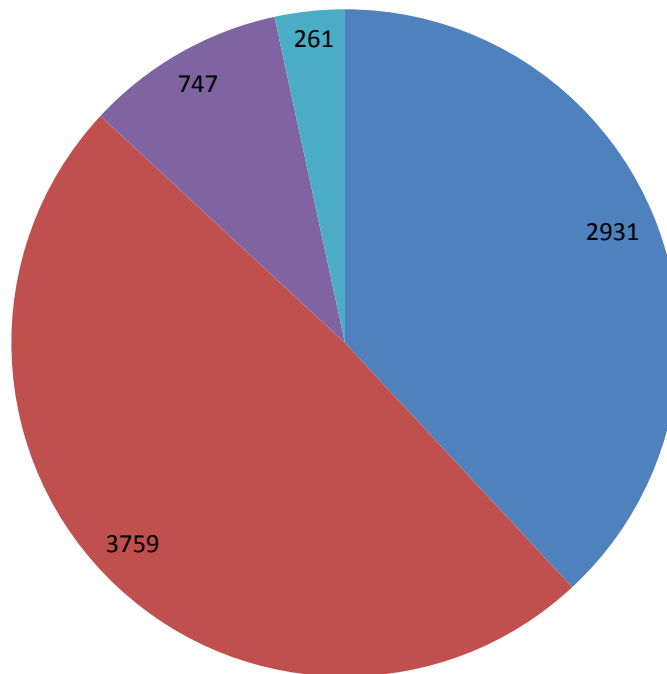
- Renkasi **pats mokinys**, kokį/ius dalyką/sritį ir kokį to dalyko/srities modelį norėtų išbandyti.
- Pasirenka **mokykla**, kokio dalyko ir kokį to dalyko modelį norėtų išbandyti.
- **Parenkama centralizuotas** - kokio dalyko ir koks to dalyko modelis bus išbandomas mokykloje.





Pasirinkimo modeliai

2014 04 15



- atskirų dalykų testai
- tik integruoti pagal sritis testai
- integruota pagal sritis tiriamoji veikla ir atskirų dalykų testai
- atskirų dalykų tiriamoji veikla ir atskirų dalykų testai



PUPP išbandyme dalyvaujančioms mokykloms buvo pateikta

- ✓ 2014 m. bandomųjų PUPP vykdymo instrukcijų projektai.
- ✓ Gamtos mokslų rekomendacija tiriamojo darbo aprašui; socialinių mokslų PUPP projektinio darbo aprašo formos.
- ✓ PUPP tiriamosios veiklos vertinimo kriterijai, vertinimo lapai ir protokolai.



Svarstymui keliami klausimai

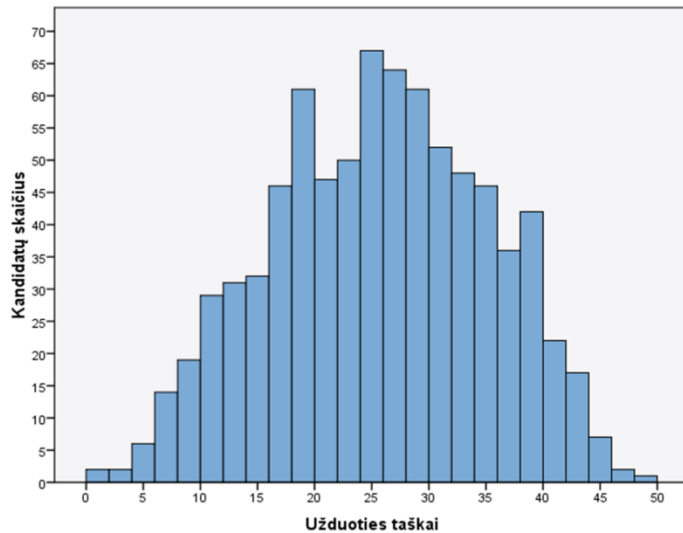
- **Ką norime išjudinti su PUPP** – ar išmatuoti, kas pasiekta per 10 metų, ar nukreipti į tai, ką mokinys galėtų rinktis dar dviem metams?
- **Pasirenkamieji PUPP** – ar privalomi kiekvienam mokiniui ir keli?
- **Koks pasirinkimo meniu:**
- gamtos, socialiniai mokslai, menai, užsienio kalbos, IT?
- *AR*
- IT ir užsienio kalbos tampa privalomi (kaip matematika ir lietuvių kalba), o renkasi tik iš gamtos, socialinių mokslų, menų?
- Jei renkasi tai kas – mokykla/mokinys ir ką:
- testą ir tiriamąją veiklą
- *AR*
- tik tiriamąją veiklą, o testas parenkamas centralizuotai



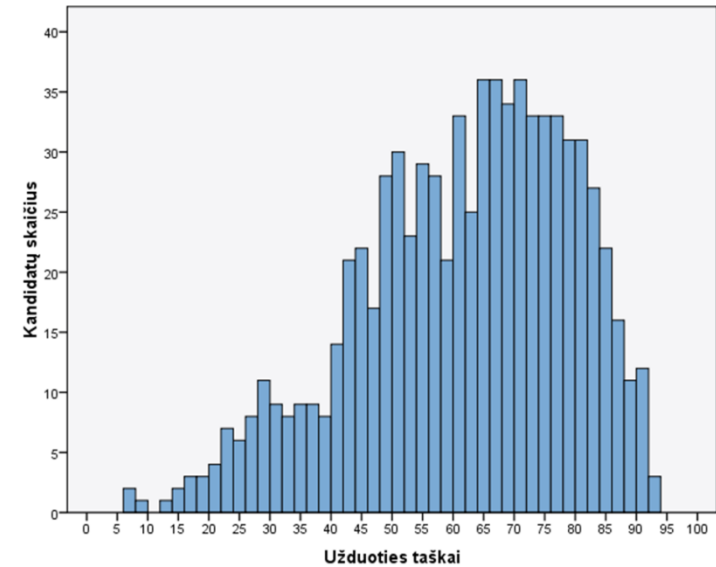
Gauti tyrimo statistiniai rezultatai

Užduotis	Kand. skaičius	Minimumas	Maksimumas	Vidurkis
Testas	804	0	48	25,13
Tiriamoji veikla	867	0	50	36,03
Testas + Tiriamaoji veikla	776	6	93	61,23

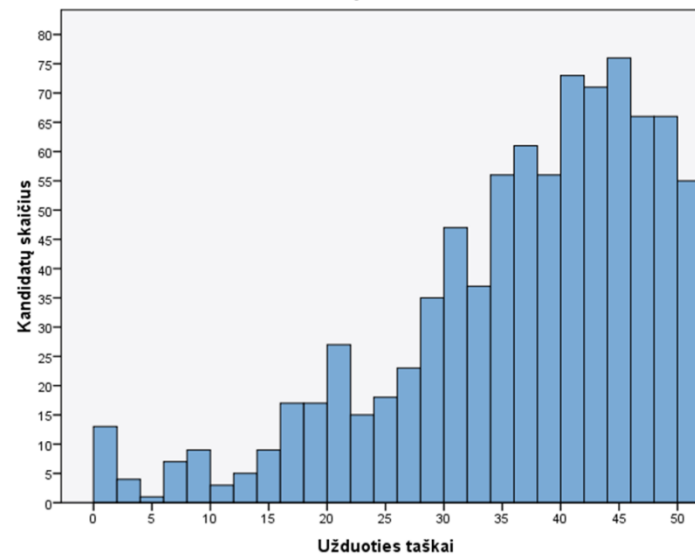
Testo histograma



Testas + Tiriamaoji veikla



Tiriamaoji veikla



Koreliacija	Tiriamaoji veikla
Testas	0,43



Gauti tyrimo statistiniai rezultatai

Mokinių, surinkusių daugiau nei 44 balus iš tiriamosios veikos, renkami taškai iš testo

X	Kandidatų surinkusių	
	≤ X taškų procentas	> X taškų procentas
4	0,92%	99,08%
10	2,75%	97,25%
15	5,96%	94,04%
20	16,06%	83,94%
25	30,73%	69,27%
30	50,46%	49,54%
35	71,10%	28,90%
40	91,74%	8,26%
45	100,00%	0,00%

Mokinių, surinkusių mažiau nei 16 balų iš tiriamosios veikos, renkami taškai iš testo

X	Kandidatų surinkusių	
	≤ X taškų procentas	> X taškų procentas
4	2,27%	97,73%
10	34,09%	65,91%
15	54,55%	45,45%
20	72,73%	27,27%
25	86,36%	13,64%
30	97,73%	2,27%
35	100,00%	0,00%
40	100,00%	0,00%
45	100,00%	0,00%



Klausimai diskusijoms

- **Kaip apsisprendžiame dėl PUPP ugdymo srities pasirinkimo ar parinkimo galimybių?**

1 variantas – skelbiama centralizuotai ugdymo sritis, iš kurios vyks PUPP einamaisiais mokslo metais (testas ir tiriamasis darbas).

Šiuo atveju mokyklose gali kilti problema dėl darbų vadovų iš tam tikros ugdymo srities riboto skaičiaus.

2 variantas – skelbiama centralizuotai ugdymo sritis, iš kurios vyks PUPP testas einamaisiais mokslo metais, o ugdymo sritį, iš kurios bus atliekamas tiriamasis darbas, renkasi mokykla ir mokinys abipusiu sutarimu.

Šiuo atveju gali skirtis testo ir darbo ugdymo sritis ir sudėtinis vertinimas netenka prasmės. Testą ir darbą reikėtų vertinti atskirai, decentralizuoto vertinimo rezultatai.

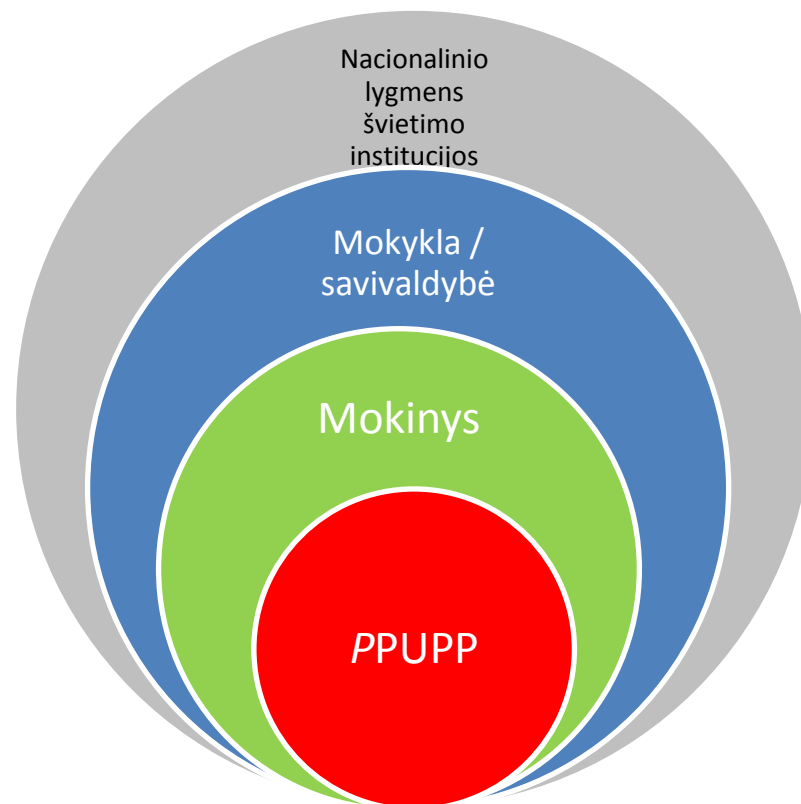
3 variantas – mokykla ir mokinys abipusiu sutarimu renkasi PUPP ugdymo sritį, iš kurios vyksta testas ir rengiamas darbas.

Šiuo atveju NEC įsipareigoja kiekvienais mokslo metais parengti visų ugdymo sričių testus ir jų vertinimo instrukcijas.



Galimi PUPP įgyvendinimo modeliai

1. Privalomi matematikos, lietuvių kalbos PUPP; **mokiniai papildomai renkasi vieną** iš penkių pa(si)renkamųjų.
2. Privalomi matematikos ir lietuvių kalbos PUPP; **pavasarij paskelbiamas trečias papildomas** (vienas iš galimų PUPP – gamtos mokslų, socialinių mokslų, užsienio kalbų, menų ir IT).
3. Privalomi Matematikos ir Lietuvių kalbos PUPP. Trečias papildomas PUPP **parenkamas regionais** (Lietuva padalinama į 5 regionus).
4. Privalomi Matematikos ir Lietuvių kalbos PUPP. Trečiam papildomam PUPP **suskirsto savivaldybė**.



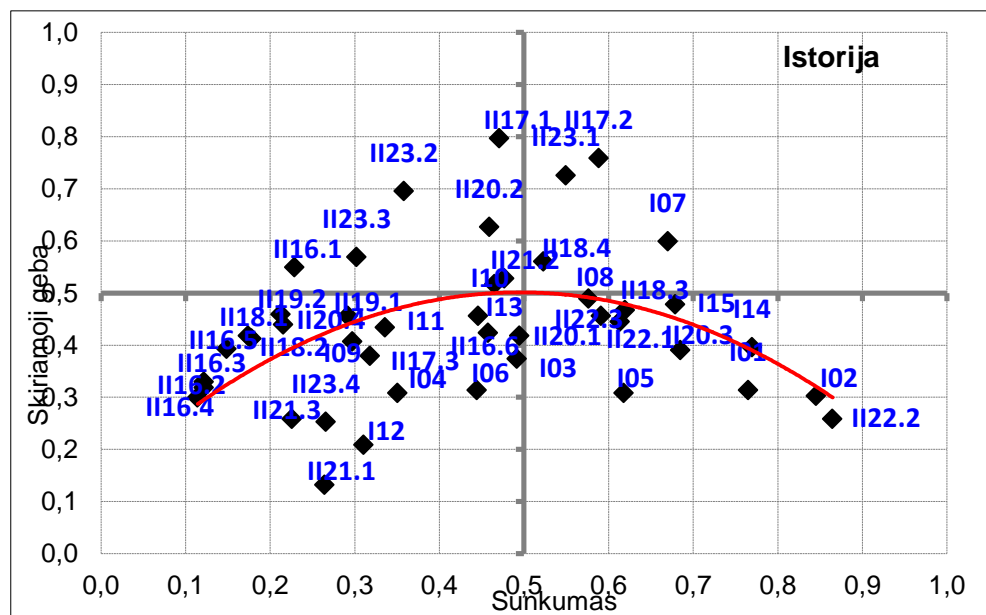
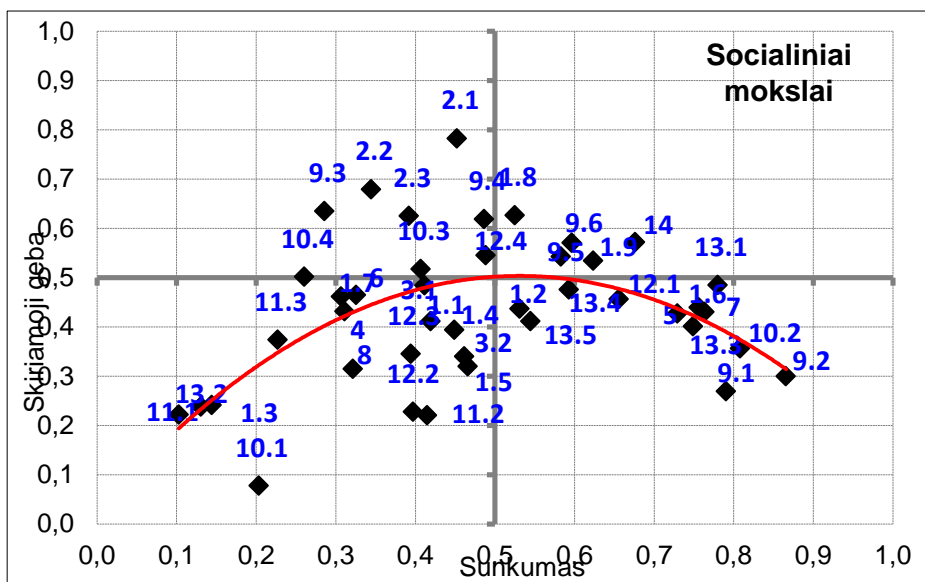


Socialinių mokslų ir istorijos PPUPP

- Socialinių mokslų integruota užduotis:
- Geografija (20), istorija (20), pilietinis ugdymas (5), ekonomika (5);
- Žinios (20), taikymas (20), problemų sprendimas (10)
- Istorijos uždaryų ir atvirų klausimų testas – tik iš 10 klasės kurso



Užduočių statistika





Socialiniai mokslai

13. Naudodamiesi šaltiniais ir žiniomis, atlikite pateiktas užduotis.

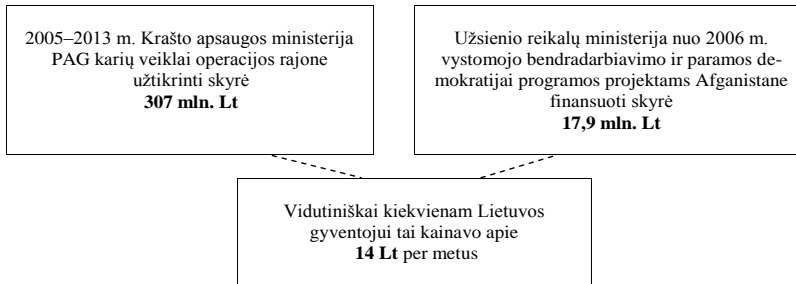
Šaltinis A

2013 m. atsakomybę už saugumą Afganistano Goro provincijoje perdavusi Afganistano nacionalinėms saugumo pajėgoms, Lietuva užbaigė 2005 m. birželį pradėtą ir daugiau nei aštuonerius metus trukusią didžiausią ir pirmąją savo savarankišką tarptautinę misiją – vadovavimą NATO tarptautinių saugumo paramos pajėgų (TSPP) Goro provincijos atkūrimo grupei (PAG) Afganistane. Neramioje šalyje savo gyvybę rizikavę Lietuvos ir kitų Gore bendradarbiavusių šalių kariai užtikrino saugumą ir stabilumą provincijoje, sudarė sąlygas funkcionuoti vietos valdžiai ir saugiau vykdyti civilinius projektus. Lietuvos lėšomis Goro provincijoje pastatytos 22 naujos mokyklos, atidarytos bibliotekos, kompiuterių klasės ir kt.

Pagal šaltinį: <http://kariuomene.kam.lt/>

Šaltinis B

Lietuvos parama – Goro provincijos žmonių gerovei



Pagal šaltinį: http://kariuomene.kam.lt/lt/tarptautines_operacijos_786.html

13.1. Įvardykite žemyną, kuriame yra Afganistanas, (1 taškas)

13.2. Pasak lietuvių kareivių pasakojimų, Afganistanas yra kalnuota šalis su dideliais temperatūrų skirtumais. Vasarą vidurdienį oro temperatūra pakyla iki 50 laipsnių karščio, o naktį – jau 5 laipsniai žemiau nulio. Žiemą oro temperatūra nukrinta net iki minus 30 laipsnių. Paaiškinkite, kodėl tokie ryškūs temperatūrų skirtumai.

..... (1 taškas)

13.3. Įvardykite tarptautinę karinę organizaciją, kurios veikloje dalyvauja Lietuva (šaltinis A)?

..... (1 taškas)

13.4. Pateikite du pavyzdžius, kaip Lietuva padeda stiprinti tarptautinį saugumą ir stabilumą (šaltiniai A ir B).

..... (2 taškai)

Klausimas	0 tšk.	1 tšk.	2 tšk.	sunkumas	Sk. geba	koreliacija
13.1	22,0	78,0		0,78	0,48	0,47
13.2	86,9	13,1		0,13	0,24	0,32
13.3	25,1	74,9		0,75	0,40	0,39
13.4	20,1	41,2	38,7	0,59	0,48	0,50



Socialiniai mokslai / istorija

5. Koks įvykis užfiksuotas šioje nuotraukoje?



- A 1918 m. vasario 16 d. Nepriklausomybės Akto paskelbimas.
- B 1940 m. rugpjūčio 3 d. Lietuvos įstojimas į SSRS.
- C 1947 m. LTSR Aukščiausios Tarybos išrinkimas.
- D 1990 m. kovo 11 d. Lietuvos nepriklausomos valstybės atkūrimas.

(1 taškas)

6. Šioje nuotraukoje užfiksuotas Baltijos kelias. Nurodykite, kuriam iš išvardytų įvykių buvo skirta ši akcija.



- A 1939 m. Ribentropo–Molotovo pakto 50–osioms metinėms pažymėti.
- B 1940 m. birželio 15 d. pirmosios sovietinės okupacijos pradžia.
- C 1941 m. birželio 23 d. sukilimo prieš SSRS metinėms pažymėti.
- D 1990 m. kovo 11 d. Lietuvos nepriklausomos valstybės atkūrimui paminėti.

(1 taškas)

Socialiniai Klausimas	A	B	C	D	Sunkumas	Sk. geba	Koreliacija
5	13,1	3,3	10,3	72,9	0,73	0,43	0,37
6	32,6	4,9	14,4	46,9	0,33	0,46	0,41

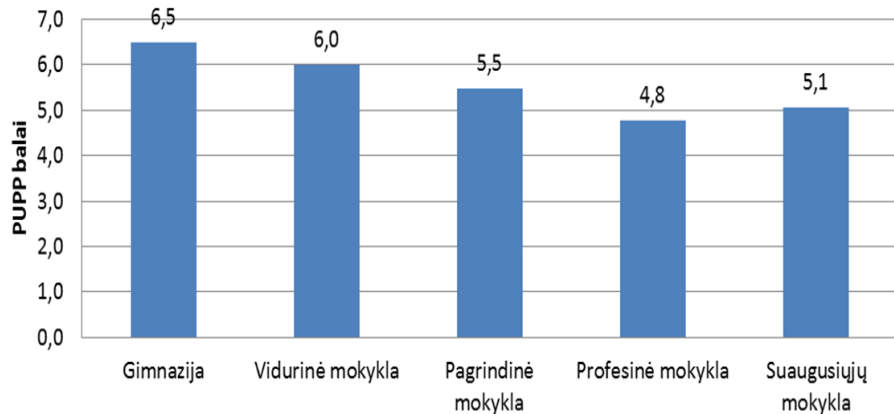
Istorija	A	B	C	D	Sunkumas	Sk. geba	Koreliacija
14	13,7	1,9	7,0	77,0	0,77	0,40	0,40
13	44,6	6,8	15,3	32,7	0,45	0,46	0,35



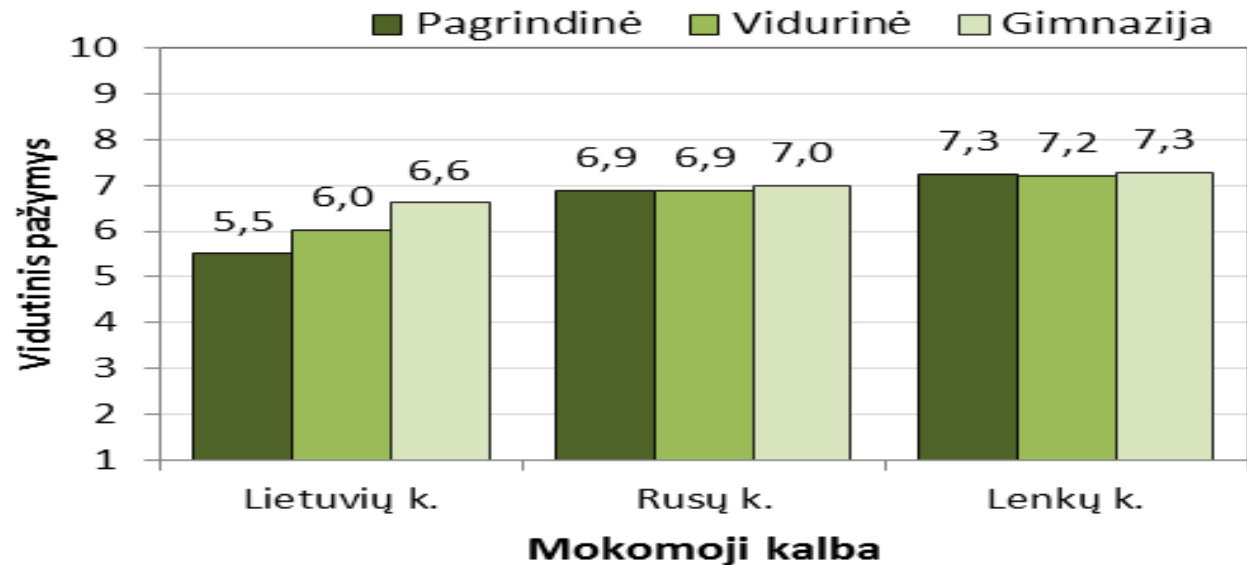
PUPP įvertinimų vidurkiai

2013 metai

Lietuvių gimtosios k. PUPP įvertinimų vidurkiai pagal mokyklų tipus



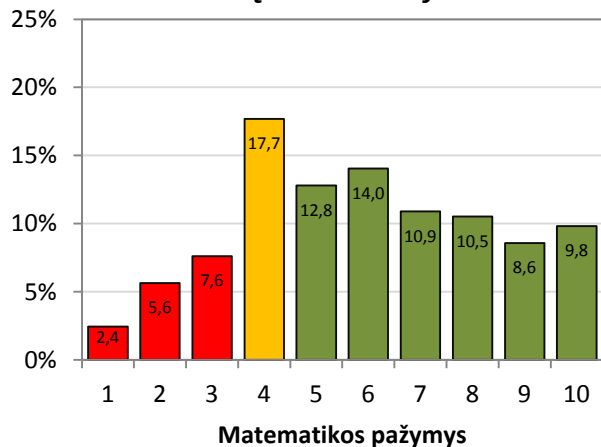
2014 metai



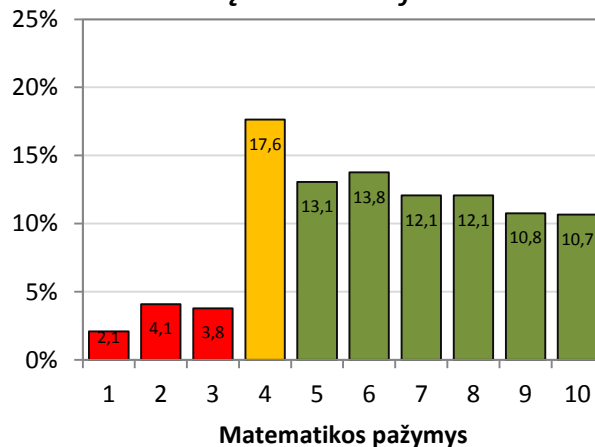


2014 PUPP. Matematika

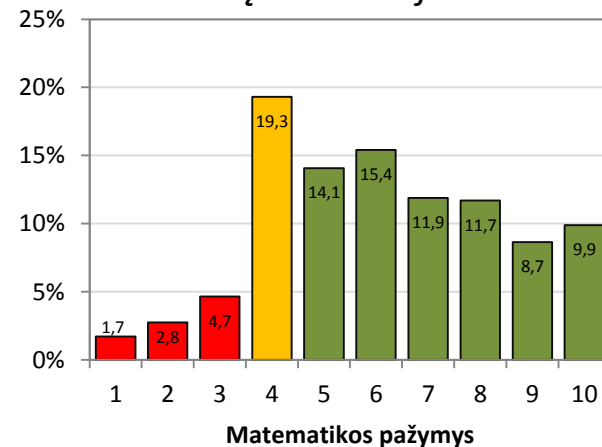
Lietuvių mokomoji kalba



Rusų mokomoji kalba



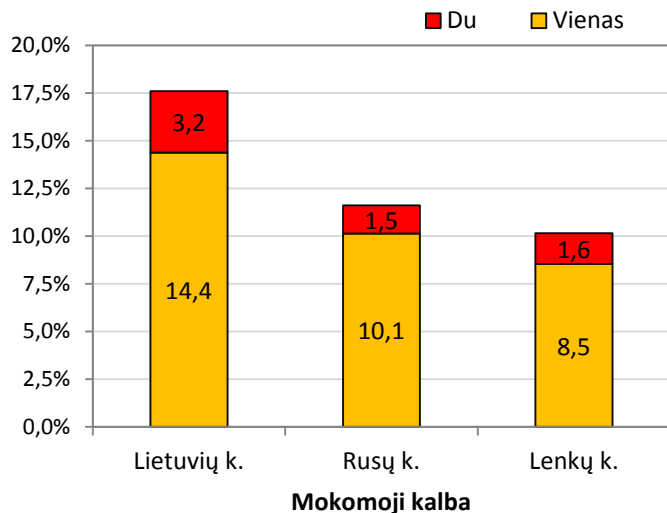
Lenkų mokomoji kalba



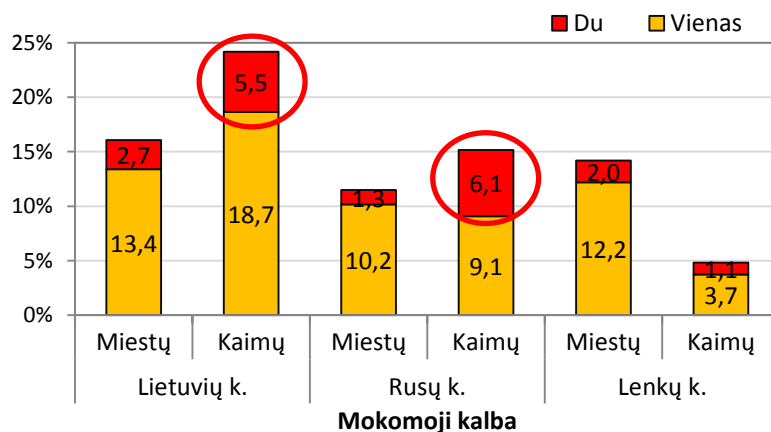
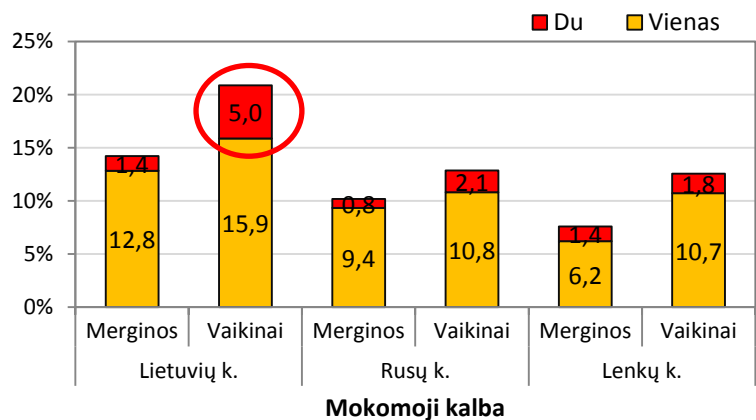
Mokomoji kalba	Lietuvių k.	Rusų k.	Lenkų k.
Laikė mokinių	29455	1003	1052
Neišlaikė (1, 2, 3)	15,7 %	10,0 %	9,1 %
Populiariausias pažymys	4	4	4



Neišlaikytų 2014 m. PUPP skaičius



Bent vieno PUPP neišlaikė kas šeštas mokinys (17,6 proc.)





PUPP neišlaikiusių dalis savivaldybėse

Mokomoji kalba	Matematika			Lietuvių kalba		
	Lietuvių k.	Rusų k.	Lenkų k.	Lietuvių k.	Rusų k.	Lenkų k.
Akmenės r. sav.	34,2			10,9		
Alytaus m. sav.	16,6			3,3		
Alytaus r. sav.	18,8			8,8		
Anykščių r. sav.	20,9			2,9		
Birštono sav.	17,5			0,0		
Biržų r. sav.	29,6			7,1		
Druskininkų sav.	19,2			5,6		
Elektrėnų sav.	21,2			4,5		
Ignalinos r. sav.	23,6			5,6		
Jonavos r. sav.	10,0			6,6		
Joniškio r. sav.	23,2			6,4		
Jurbarko r. sav.	24,8			5,1		
Kaišiadorių r. sav.	22,5			5,6		
Kalvarijos sav.	36,6			6,9		
Kauno m. sav.	7,4	3,1		1,8	0,0	
Kauno r. sav.	15,9			3,4		
Kazlų Rūdos sav.	24,0			10,0		
Kėdainių r. sav.	24,0			9,6		
Kelmės r. sav.	17,9			7,4		
Klaipėdos m. sav.	12,0	4,9		2,1	1,5	
Klaipėdos r. sav.	18,9			4,6		
Kretingos r. sav.	14,6			6,3		
Kupiškio r. sav.	22,1			5,3		
Lazdijų r. sav.	23,6			3,2		
Marijampolės sav.	16,0			10,1		
Mažeikių r. sav.	11,7			4,0		
Molėtų r. sav.	17,2			9,3		
Pagėgių sav.	28,9			3,9		

Mokomoji kalba	Matematika			Lietuvių kalba		
	Lietuvių k.	Rusų k.	Lenkų k.	Lietuvių k.	Rusų k.	Lenkų k.
Pakruojo r. sav.	32,7			9,8		
Palangos m. sav.	4,0			4,0		
Panevėžio m. sav.	9,5			4,4		
Panevėžio r. sav.	27,4			11,5		
Pasvalio r. sav.	26,7			4,9		
Plungės r. sav.	11,6			6,8		
Prienų r. sav.	19,4			9,7		
Radviliškio r. sav.	14,7			4,5		
Raseinių r. sav.	16,8			3,3		
Rietavo sav.	17,6			6,4		
Rokiškio r. sav.	15,0			5,0		
Skuodo r. sav.	12,6			6,3		
Šakių r. sav.	10,5			4,2		
Šalčininkų r. sav.	19,4	14,3	18,3	5,2	7,1	7,9
Šiaulių m. sav.	16,3	20,0		5,1	0,0	
Šiaulių r. sav.	16,6			9,4		
Šilalės r. sav.	23,5			4,1		
Šilutės r. sav.	23,4			4,6		
Širvintų r. sav.	16,6			10,0		
Švenčionių r. sav.	33,5	24,0	44,0	2,1	4,0	16,0
Tauragės r. sav.	19,3			7,7		
Telšių r. sav.	21,5			9,2		
Trakų r. sav.	8,7	0,0	6,6	10,3	41,7	4,8
Ukmergės r. sav.	17,4			5,1		
Utenos r. sav.	20,7			5,8		
Varėnos r. sav.	22,9			13,8		
Vilkaviškio r. sav.	23,8			8,9		
Vilniaus m. sav.	9,8	12,1	9,5	4,8	3,6	1,0
Vilniaus r. sav.	14,7	3,2	1,9	2,5	0,0	0,3
Visagino sav.	17,0	7,8		0,0	1,3	
Zarasų r. sav.	15,4			2,9		



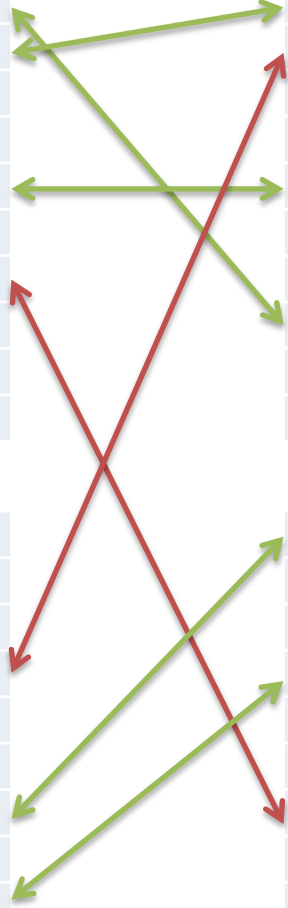
Lietuvių k. savivaldybėse

2012 m. Lietuvių k. PUPP
vidutinis pažymys

1	Šakių r.	7,0
2	Palangos m.	6,8
3	Klaipėdos m.	6,8
4	Kauno m.	6,8
5	Vilniaus m.	6,8
6	Jurbarko r.	6,7
7	Vilniaus r.	6,7
8	Kaišiadorių r.	6,7
9	Kupiškio r.	6,7
10	Šilalės r.	6,7
⋮		
51	Šiaulių r.	6,0
52	Jonavos r.	6,0
53	Rokiškio r.	6,0
54	Telšių r.	6,0
55	Biržų r.	5,9
56	Joniškio r.	5,9
57	Panevėžio r.	5,9
58	Kėdainių r.	5,8
59	Pagėgių sav.	5,7
60	Kalvarijos sav.	5,6

2014 m. Standartizuotas lietuvių
k. VBE rodiklis

1	Palangos m.
2	Telšių r.
3	Marijampolės sav.
4	Druskininkų sav.
5	Vilniaus m.
6	Panevėžio m.
7	Alytaus m.
8	Šakių r.
9	Pakruojo r.
10	Plungės r.
⋮	
51	Panevėžio r.
52	Šilutės r.
53	Akmenės r.
54	Pagėgių sav.
55	Švenčionių r.
56	Skuodo r.
57	Vilniaus r.
58	Širvintų r.
59	Šalčininkų r.
60	Visagino m.





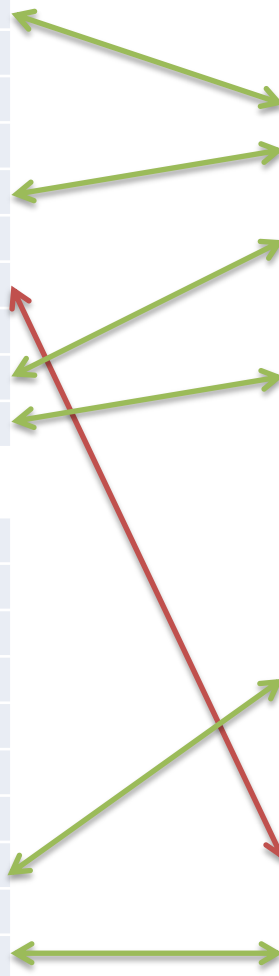
Matematika savivaldybėse

2012 m. matematikos PUPP
vidutinis pažymys

1	Vilniaus m.	6,6
2	Kauno m.	6,5
3	Palangos m.	6,4
4	Visagino m.	6,4
5	Panevėžio m.	6,3
6	Klaipėdos m.	6,3
7	Neringos m.	6,3
8	Kauno r.	6,3
9	Šakių r.	6,3
10	Šiaulių m.	6,2
⋮		
51	Šilutės r.	5,4
52	Tauragės r.	5,4
53	Lazdijų r.	5,4
54	Akmenės r.	5,3
55	Pakruojo r.	5,3
56	Vilkaviškio r.	5,2
57	Joniškio r.	5,1
58	Panevėžio r.	5,1
59	Kalvarijos sav.	5,1
60	Pagėgių sav.	4,9

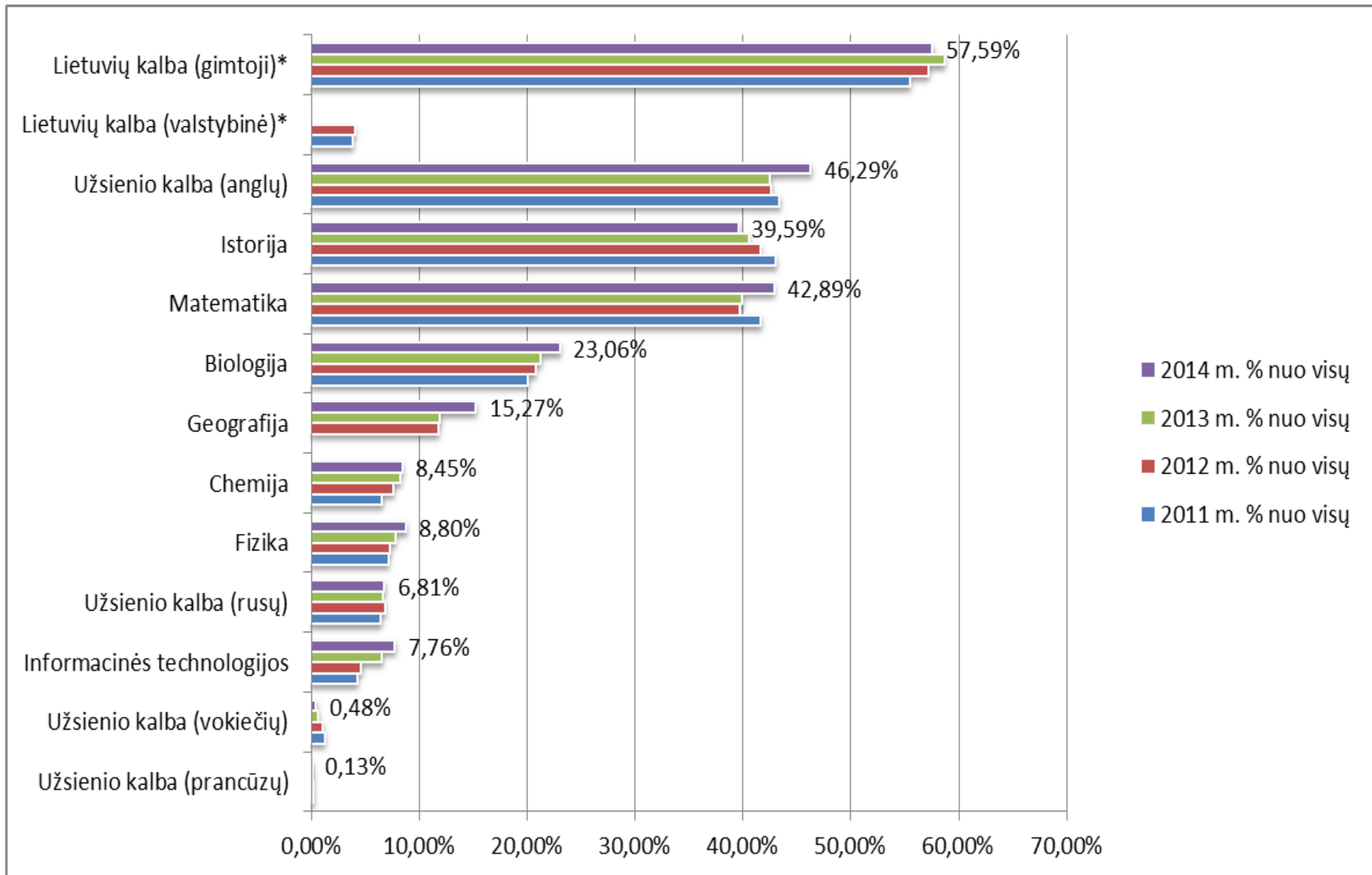
2014 m. standartizuotas
matematikos VBE rodiklis

1	Plungės r.
2	Telšių r.
3	Vilniaus m.
4	Panevėžio m.
5	Kaišiadorių r.
6	Šakių r.
7	Marijampolės sav.
8	Kretingos r.
9	Šiaulių m.
10	Druskininkų sav.
⋮	
51	Šilalės r.
52	Ignalinos r.
53	Trakų r.
54	Panevėžio r.
55	Kelmės r.
56	Vilniaus r.
57	Švenčionių r.
58	Neringos m.
59	Širvintų r.
60	Pagėgių sav.





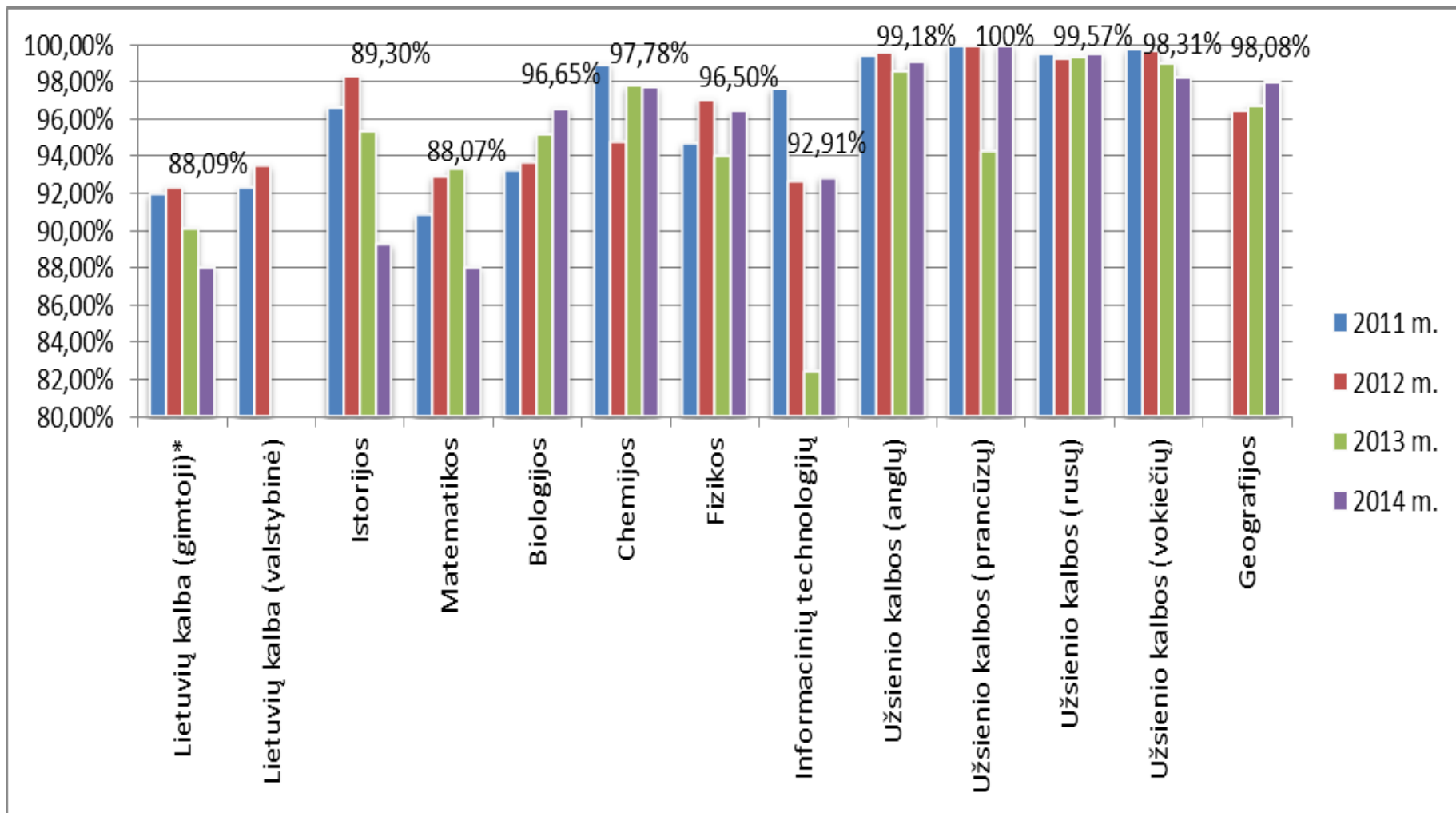
VBE pasirinkimo kaita 2011-2014 m.



*Nuo 2013 metų yra vienas lietuvių kalbos ir literatūros egzaminas



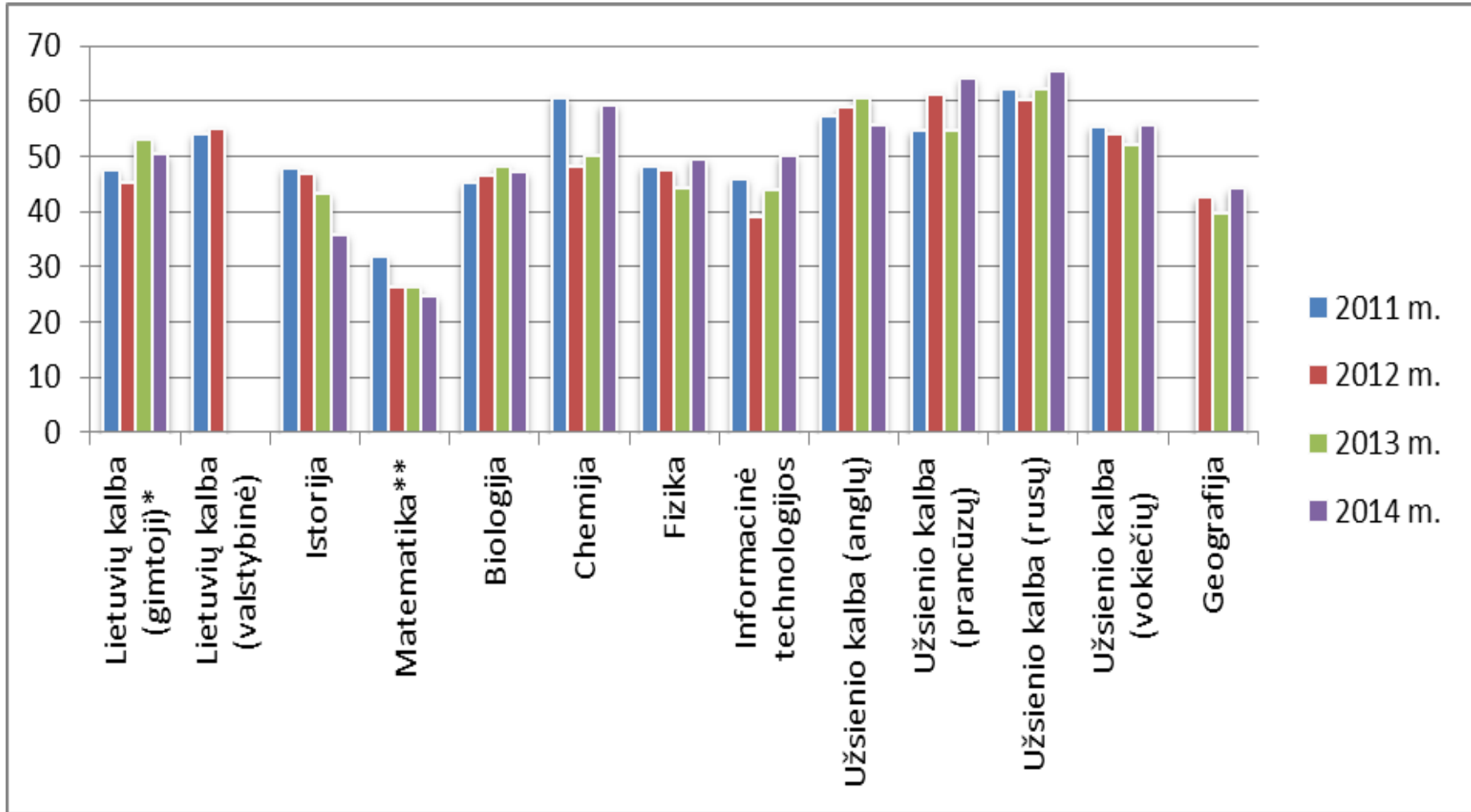
VBE išlaikiusiųjų procento kaita



*Nuo 2013 metų yra vienas lietuvių kalbos ir literatūros egzaminas



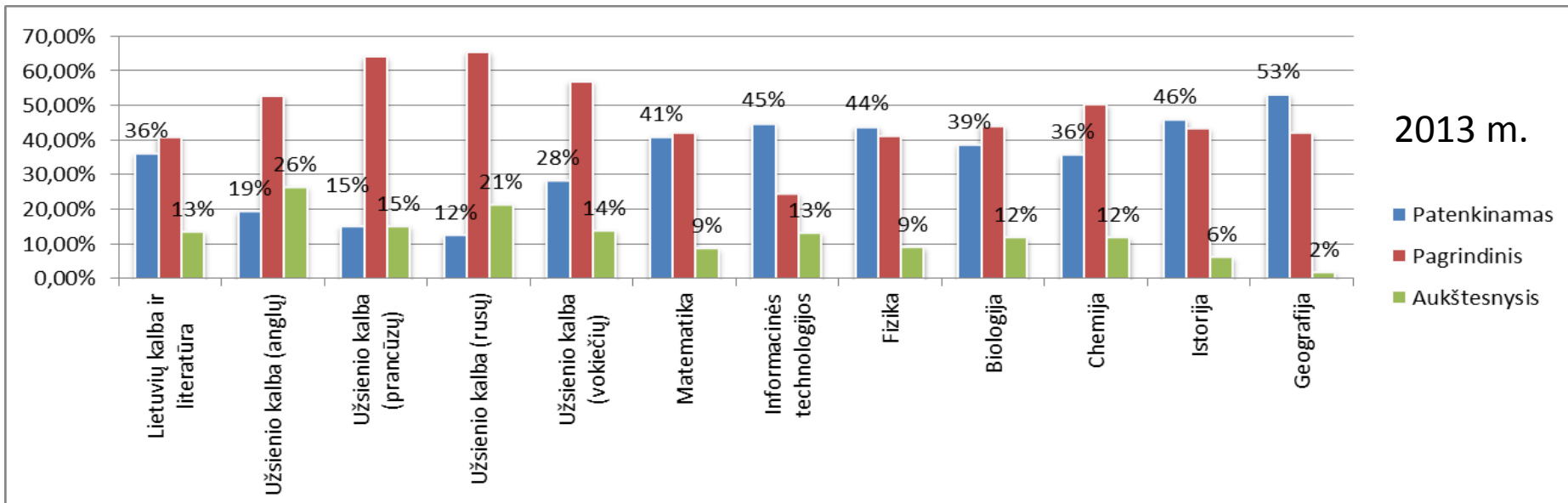
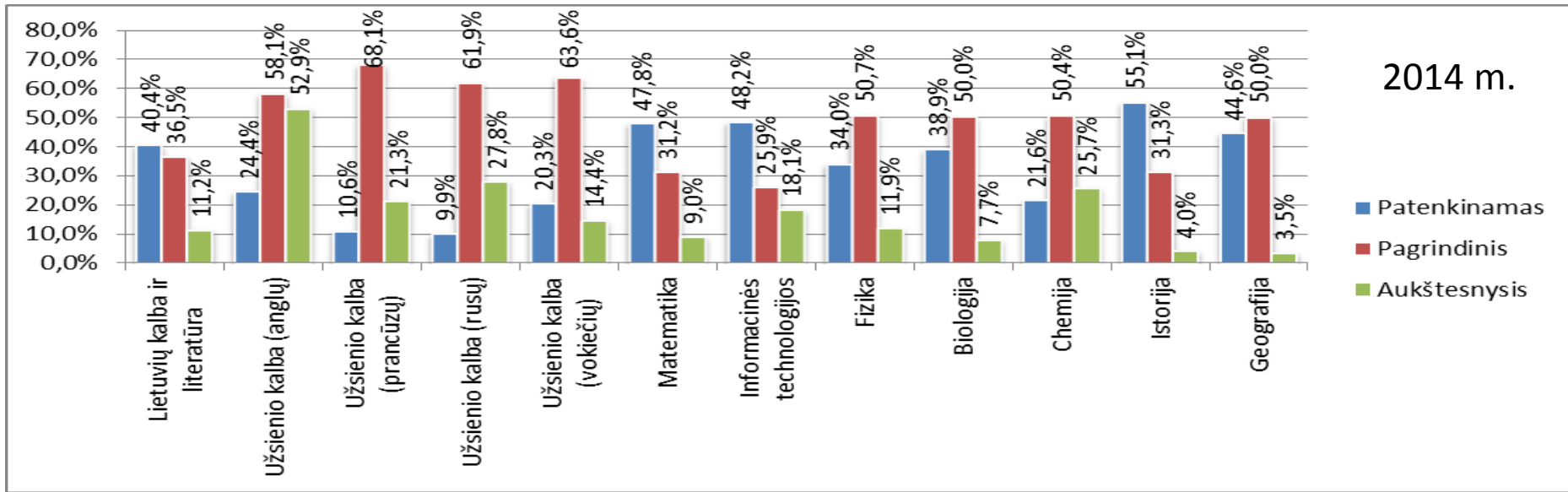
VBE taškų vidurkio kaita



*Nuo 2013 metų yra vienas lietuvių kalbos ir literatūros egzaminas

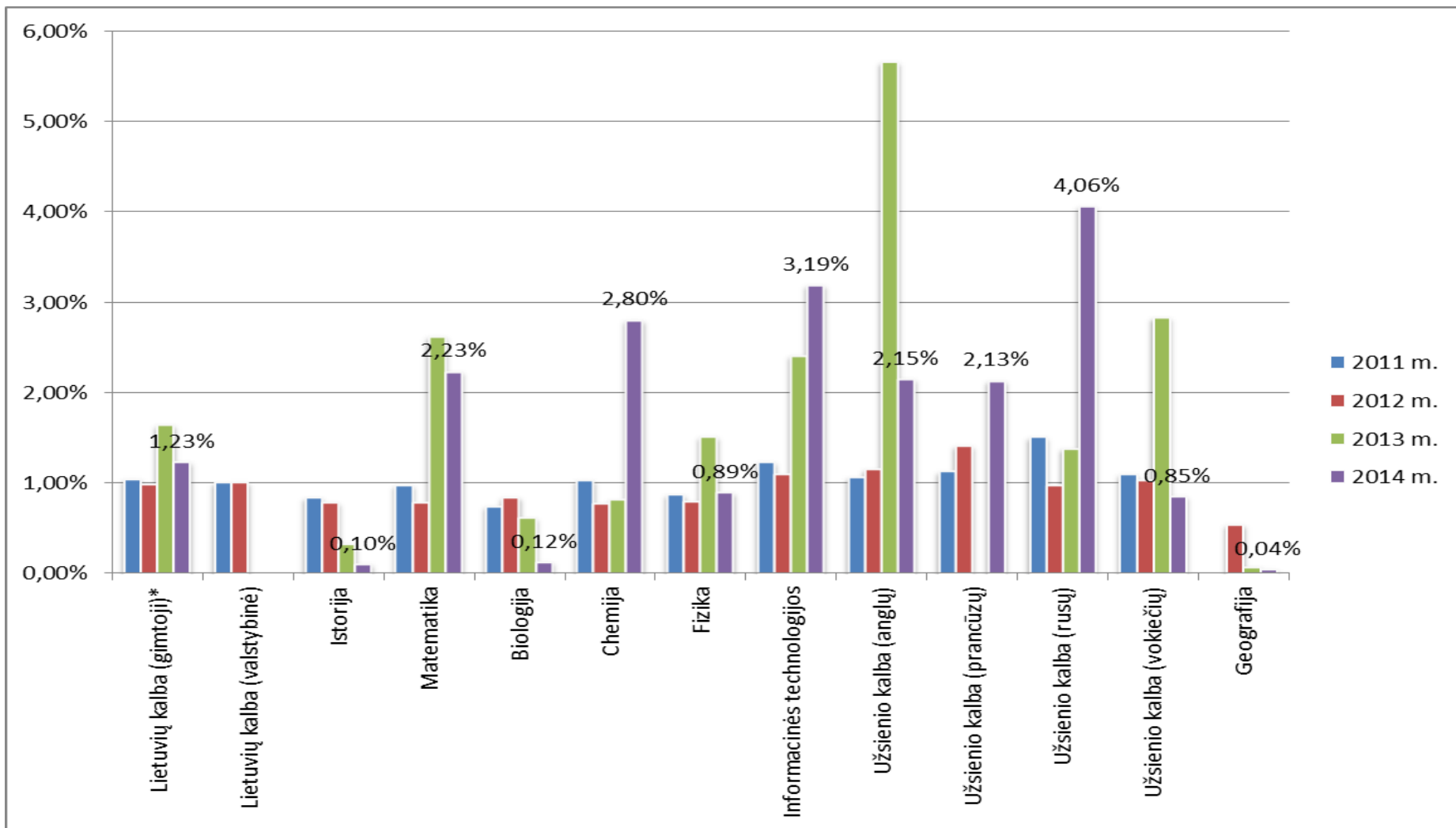
**Matematikos egzamino taškų suma yra 60 ir daugiau

VBE pasiekimų lygiai





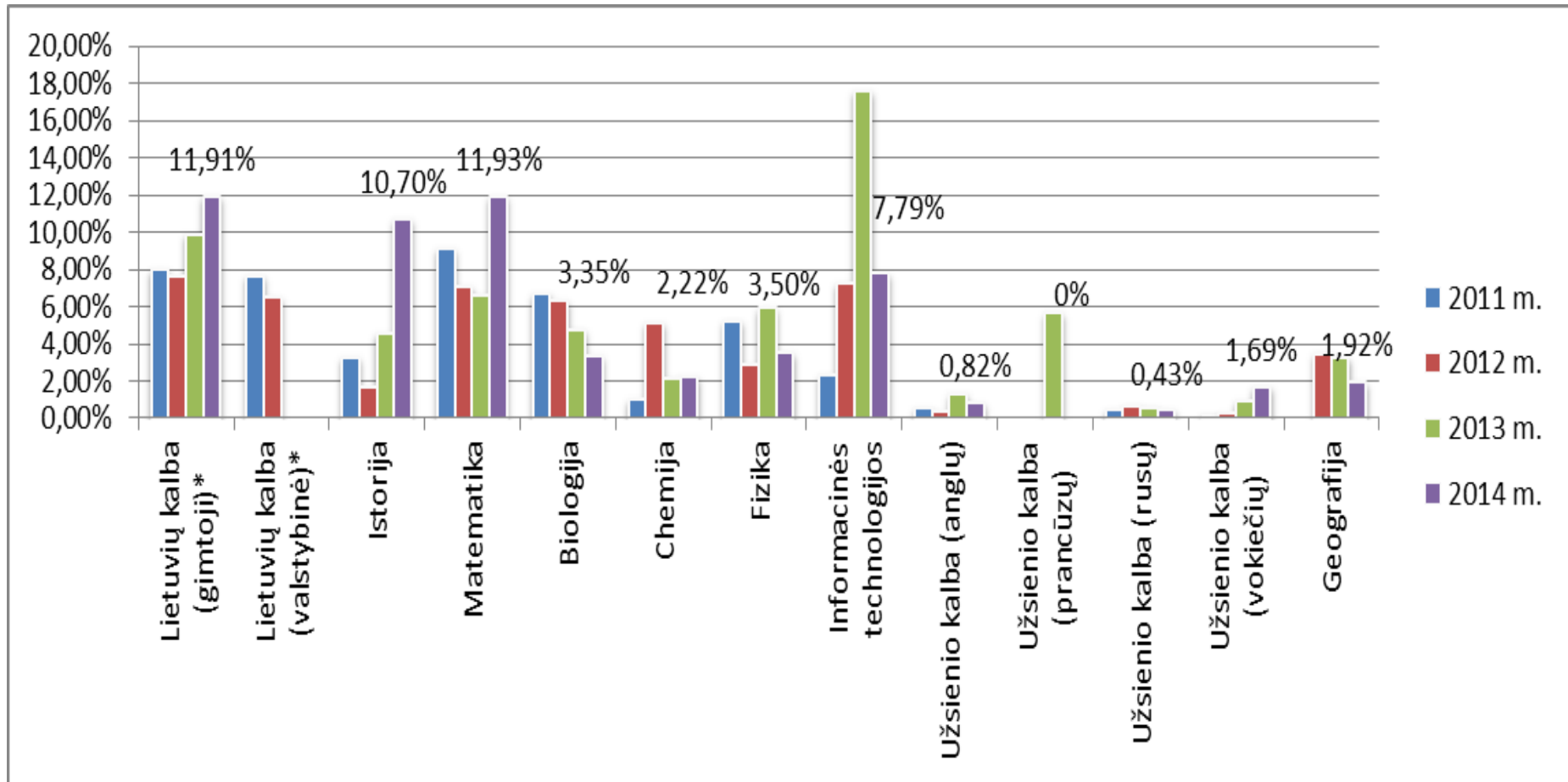
100 balų surinkusiųjų procento kaita



*Nuo 2013 metų yra vienas lietuvių kalbos ir literatūros egzaminas



Neišlaikiusiųjų procento kaita



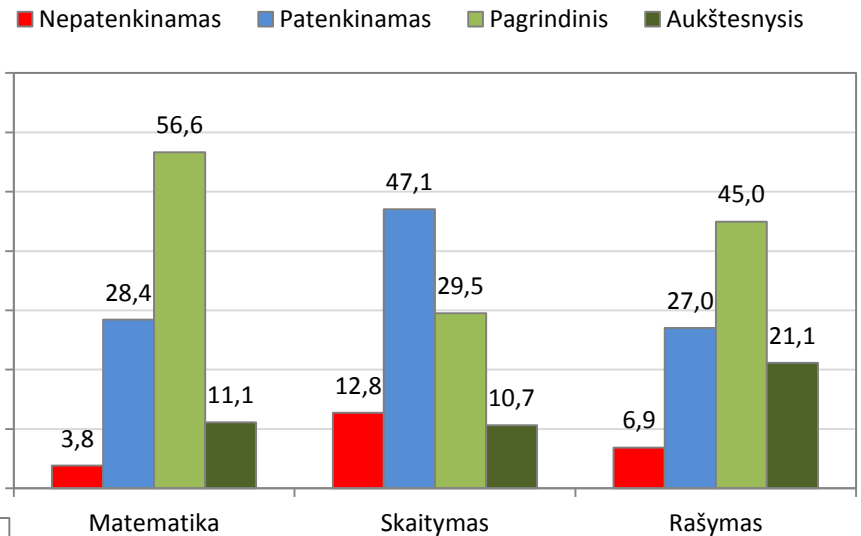
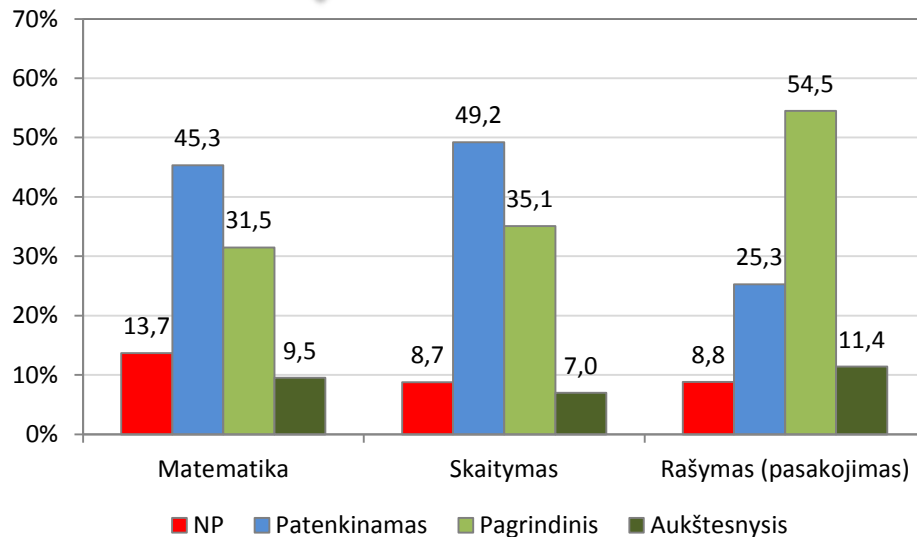
*Nuo 2013 metų yra vienas lietuvių kalbos ir literatūros egzaminas



Mokinių pasiekimų lygiai

(2012 m. nacionalinis mokinių pasiekimų tyrimas)

8 klasė



4 klasė

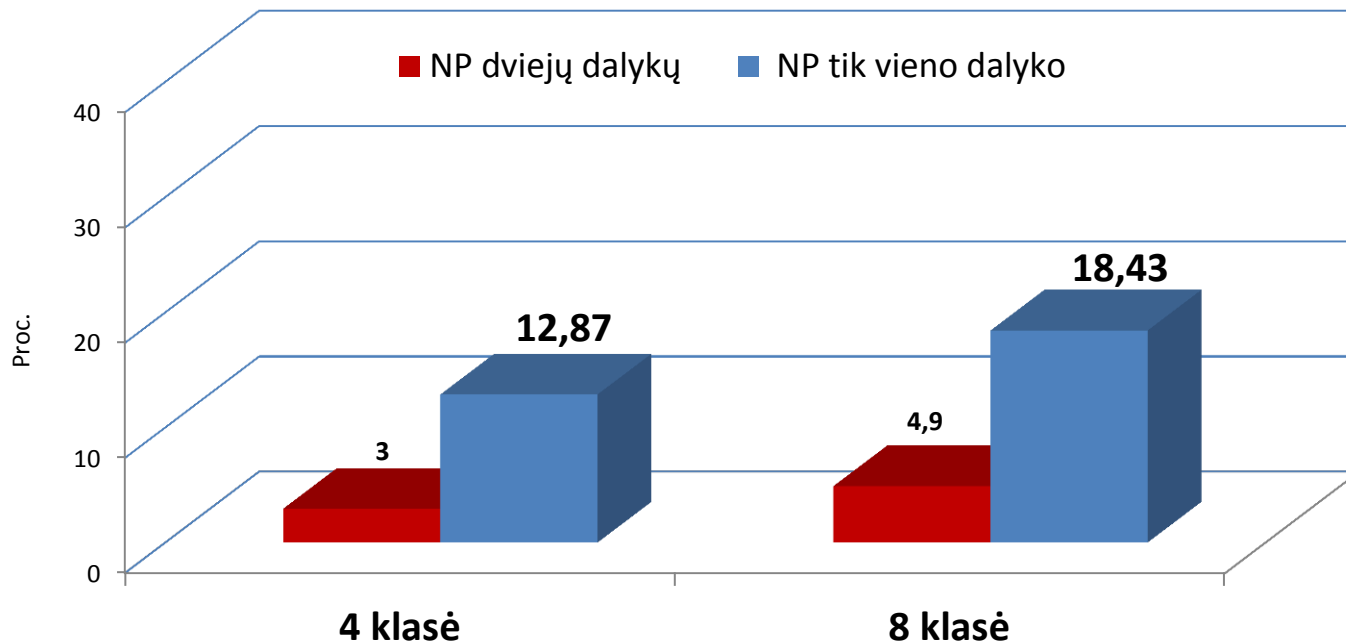


NMPT išvados (1)

15-20 proc. mokinių skaitymo rašymo ir/ar matematikos pasiekimai yra labai žemi, keliantys grėsmę jų tolesniam mokymuisi.

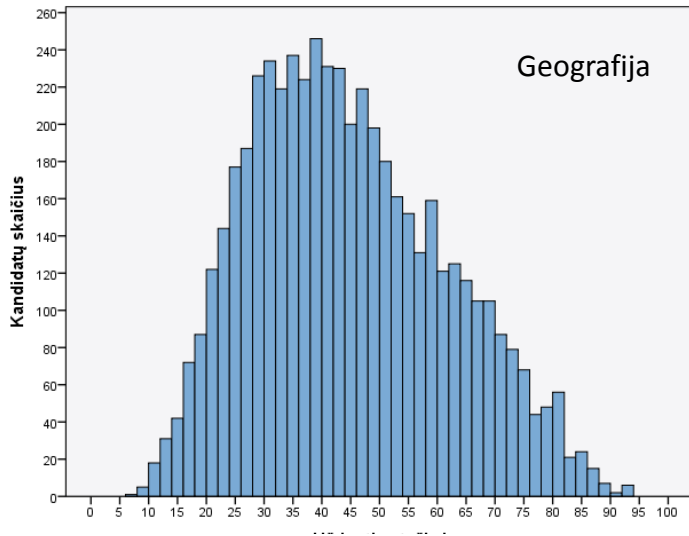
Testų rezultatų atotrūkis tarp mergaičių ir berniukų, miesto ir kaimo mokyklų mokinių išlieka didelis.

Mokinių, nepasiekiančių patenkinamo lygmens, dalis, proc.

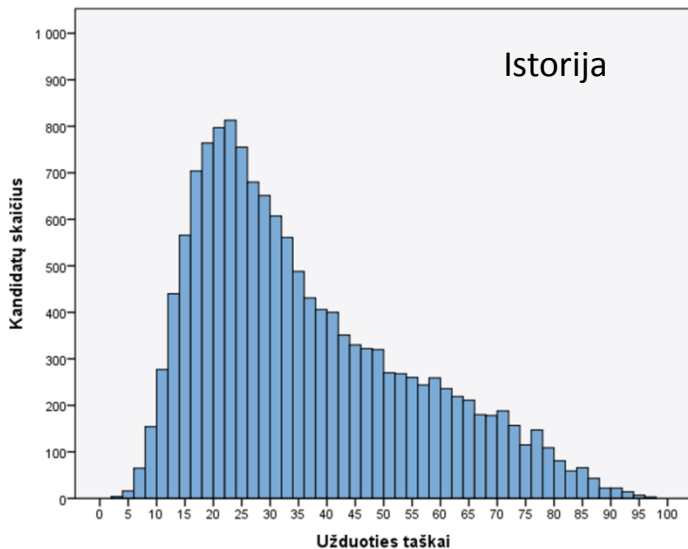




Geografijos ir istorijos VBE rezultatai

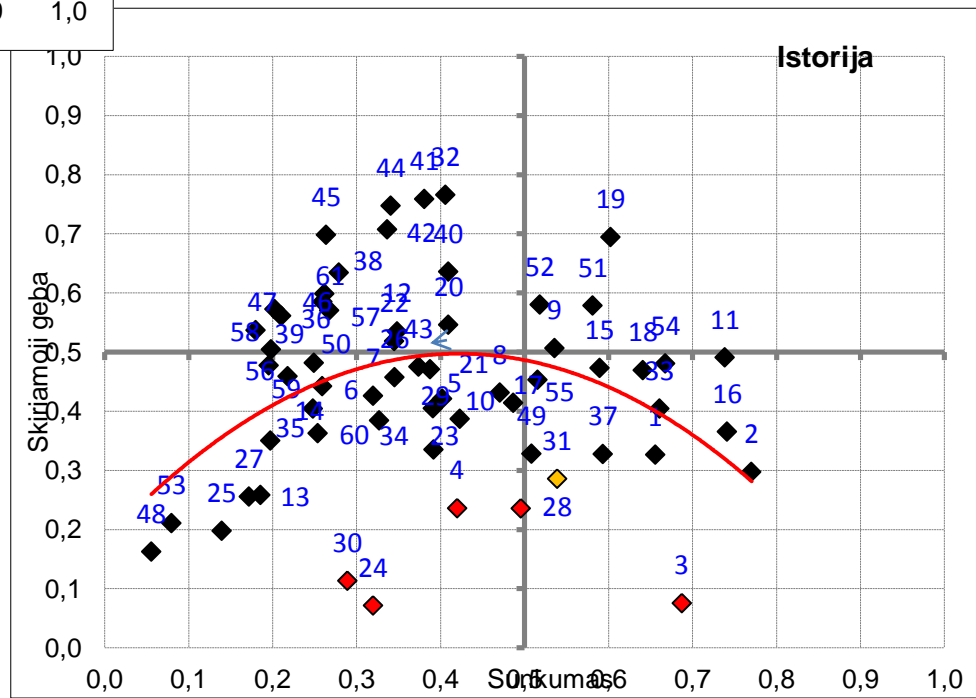
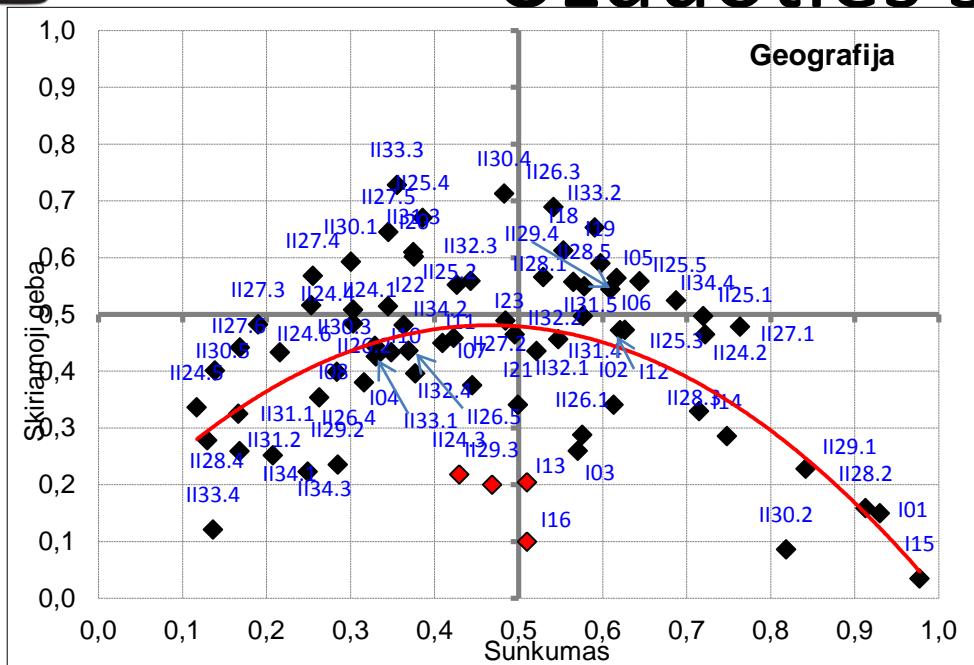


	Kand. skaičius	Minimumas	Maksimumas	Vidurkis
Užduoties taškai	5162	7	93	44,11
Lytis				
Merginos	2541	7	93	45,82
Vaikinai	2621	10	93	42,44
Kursas				
bendras	1790	9	93	39,43
išplėstinis	2750	9	93	48,92



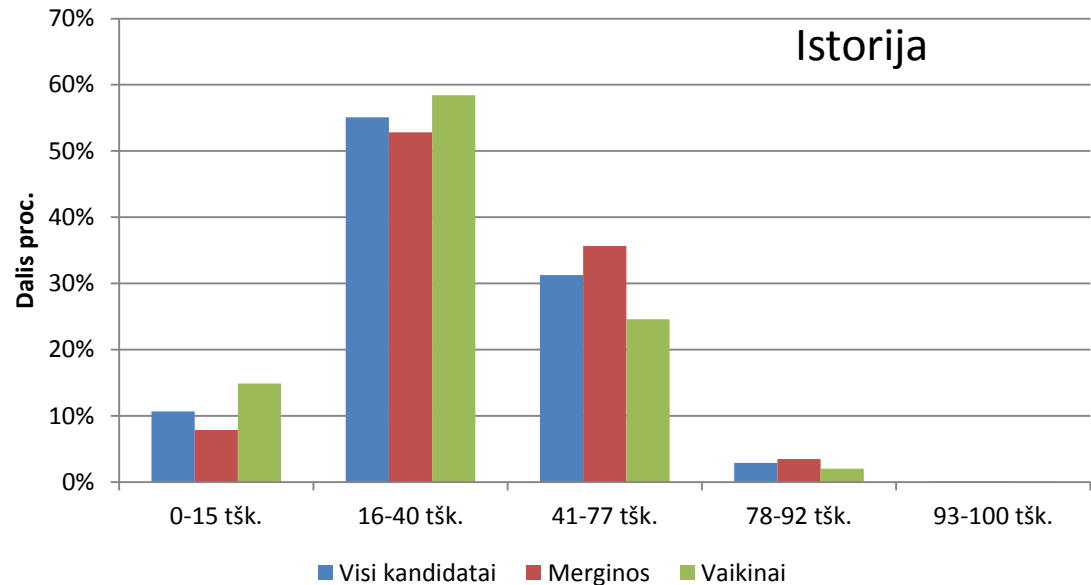
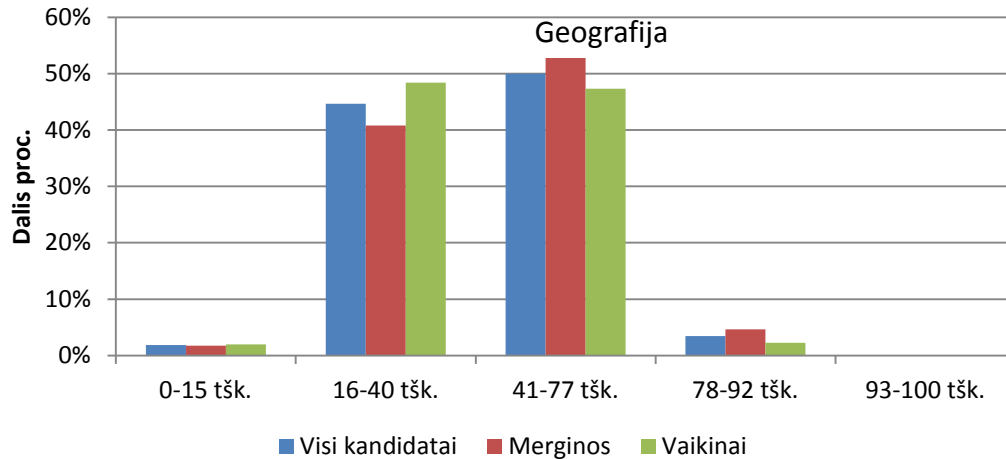
	Kand. skaičius	Minimumas	Maksimumas	Vidurkis
Užduoties taškai	14260	3	97	35,88
Lytis				
Merginos	8581	3	97	38,30
Vaikinai	5679	3	95	32,23
Kursas				
bendras	1271	3	87	20,81
išplėstinis	12694	3	97	37,58

Užduoties statistika





VBE pasiekimų lygiai





100 profilis

Pusmetis	Istorija	
	Išplėstinis kursas	
	N	Dalis proc. nuo gavusių puikiai
9	3	21,4%
10	11	78,6%
Viso:	14	100,0%

Visi – gimnazija
Didmiestis – 6, miestas – 8
Merginos – 10, vaikinai – 4

Pusmetis	Geografija			
	Išplėstinis kursas		Bendras kursas	
	N	Dalis proc. nuo gavusių įvertinimą puikiai	N	Dalis proc. nuo neišlaikiusių
9	1	50,0%	0	0,0%
10	0	0,0%	1	50,0%
Viso:	1	50,0%	1	50,0%

Vienas vaikinai, viena mergina, vienas iš kaimo, vienas iš didmiesčio



Neišlaikiusiųjų profilis

Pusmetis	Geografija			
	Išplėstinis kursas		Bendras kursas	
	N	Dalis proc. nuo neišlaikiusių	N	Dalis proc. nuo neišlaikiusių
2	0	0,0%	2	2,1%
3	0	0,0%	1	1,0%
4	4	4,1%	18	18,6%
5	3	3,1%	10	10,3%
6	8	8,2%	10	10,3%
7	1	1,0%	3	3,1%
8	2	2,1%	2	2,1%
9	0	0,0%	2	2,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
Neaišku	1	1,0%	0	0,0%
Viso:	19	19,6%	48	49,5%

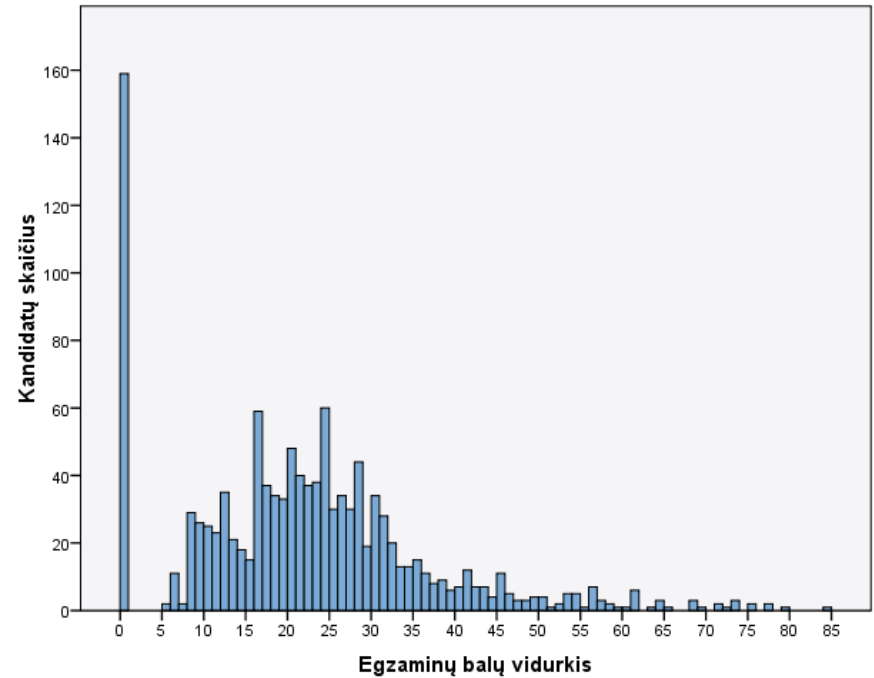
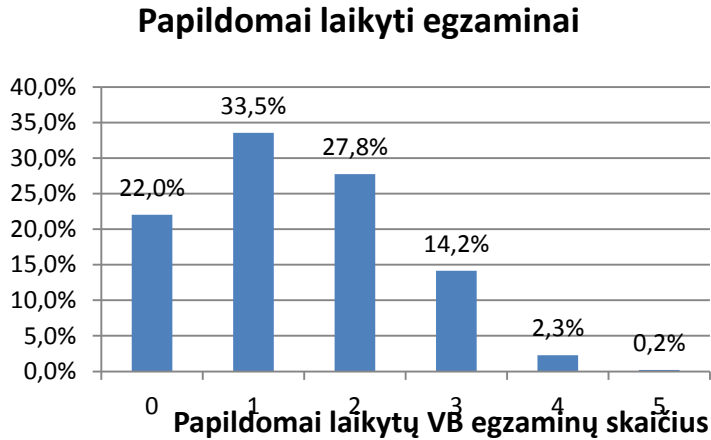
54,6 proc. iš profesinių mokyklų

Pusmetis	Istorija			
	Išplėstinis kursas		Bendras kursas	
	N	Dalis proc. nuo neišlaikiusių	N	Dalis proc. nuo neišlaikiusių
2	4	0,3%	4	0,3%
3	36	2,4%	2	0,1%
4	280	18,4%	5	0,3%
5	274	18,0%	80	5,3%
6	196	12,9%	104	6,8%
7	97	6,4%	111	7,3%
8	59	3,9%	92	6,0%
9	16	1,1%	46	3,0%
10	3	0,2%	15	1,0%
Neaišku	2	0,1%	6	0,4%
Viso:	967	63,5%	465	30,6%

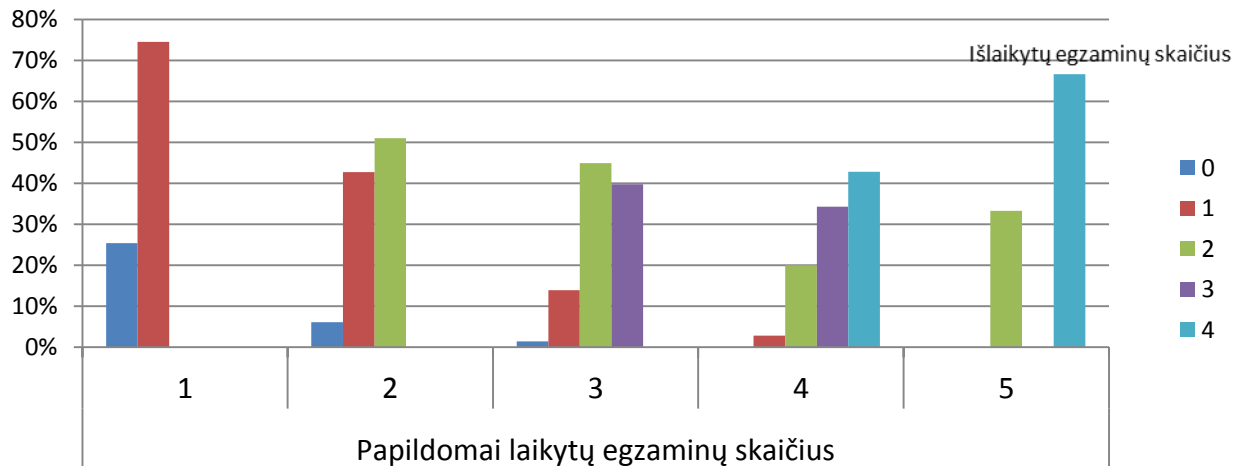
58 proc. iš gimnazijos

Istorijos VBE neišlaikiusiųjų egzamino profilis

Laikiusių bent vieną papildomą egzaminą surinktų VBE balų vidurkio histograma



Papildomai laikyti egzaminai





Istorijos VBE užduotis

- 31–39 – orientuota į bendrą kursą, bet geriausiai atliktos užduoties rodiklis – 66 proc.
- 40–48 – architektūros stiliai
- 49–57 – sovietinis laikotarpis
- 58–61 – problemų sprendimo užduotis (Miunchenas)
- Nauja:
- 2 klausimai, kuriuose mokiniai galėjo pasirinktinai nurodyti – statistiškai „nesuveikė“ (48 – 88,0 – 0)



Istorijos VBE analizė (10-01)

- Kokie trys egzamino bruožai / pasiekimai / savybės, kurias reikia palikti, nepaisanti mokinių pasiekimų?
- Kokias išskirtumėte tris esmines egzamino problemas?
- Kokios būtų trys – penkios rekomendacijos dėl egzamino tobulinimo?
- Kaip papildomai standartizuoti vertinimą?
- Ar mokinių pasiekimų kartelė turi būti stabili, ar pritaikoma pagal mokinių realias žinias ir gebėjimus?
- Ar iš vis istorijos atveju tinka aukščiausius mokinių gebėjimus klasifikuoti kaip problemų sprendimą?
- Egzamino neišlaikusiųjų profilis.
- 2014 metų užduoties rengėjų egzamino išlaikymo minimumui priskirtų klausimų vertinimas:
 - ar priskyrimas pagal programą
 - ar klausimo formuluo­­tė atitinka išlaikymo ribos reikalavimus, jei ne, ką reikėtų tobulinti formuluo­­tėje, tematikoje (siaurinti, apibendrinti), distraktorių parinkime (turi būti labiau atitolę laike / erdvėje)
- Kokios būtų rekomendacijos dėl minimalių reikalavimų užduočių sudarymo – formatas (atviri/uždari), formuluo­­tės, tematika, asmenybės, datos, priežasties-pasekmės ryšys, nurodyti (iš šaltinio), atpažinti (paveiksle, tekste), Lietuvos ar ir pasaulio istorija, kurie laikotarpiai, pagal mokinių tikrinamus gebėjimus – ar tik žinios, ar ir taikymas, supratimas, tam tikras apibendrinimas, lyginimas?
- Ar užduoties blokas apie architektūros stilius (40–48 klausimai) atitinka egzamino programos reikalavimus?
- **SKELBIAMI MINIMALIUS REIKALAVIMUS ILIustruojančių užduočių pavyzdžiai**
9<http://www.nec.lt/375/>



Ačiū už dėmesį!