

The background of the slide is decorated with large, stylized, overlapping arrows in red, green, and blue. A red arrow points upwards and to the right, a green arrow points downwards and to the right, and a blue arrow points upwards and to the left. A large blue circle is also visible in the bottom left corner.

MATEMATIKOS UGDYMO TURINIO ĮGYVENDINIMAS 2017–2018 M. M., SIEKiant MOKINIŲ MOKYMOŠI PASIEKIMŲ GERINIMO

Švietimo skyriaus

vyriausioji specialistė V. Starkuvienė, 2017

A decorative wavy line in dark blue is located at the bottom center of the slide.

**Mokinių mokymosi pasiekimų
gerinimas –
pagrindinė švietimo politikos
kryptis**

MOKYMOSI PASIEKIMŲ GERINIMAS IR MOKYMOSI PAGALBOS TEIKIMAS

- Sąlygų kiekvienam mokiniui mokytis pagal jo galias ir siekti kuo aukštesnių pasiekimų sudarymas;
- Asmens, atsakingo už mokymosi pasiekimų stebėsenos koordinavimą, gerinimą ir mokymosi pagalbos organizavimą, buvimas mokykloje;
- nuolatinis mokinių pasiekimų gerinimo klausimų mokyklos bendruomenėje aptarimas;
- nuolatinė ugdymosi proceso stebėseną, laiku reikalingos pagalbos nustatymas ir jos teikimas mokiniams;
- Mokymosi pagalbos veiksmingumo analizė.

DOKUMENTAI REGLAMENTUOJANTYS MOKYTOJO VEIKLĄ

- **Pradinio ir pagrindinio ugdymo bendrosios programos** (ŠMM Ministro įsakymas 2008 08 26 Nr. ISAK-2433);
- **Pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų aprašas** (ŠMM Ministro įsakymas 2015 12 21 Nr. V-1309);
- **Vidurinio ugdymo bendrosios programos** (ŠMM Ministro įsakymas 2011 02 21 Nr. V-269);
- **Geros mokyklos koncepcija** (ŠMM ministro įsakymas 2015-12-21 Nr. V-1308).

DOKUMENTAI REGLAMENTUOJANTYS MOKYTOJO VEIKLĄ

- **2017–2018 ir 2018–2019 mokslo metų Pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendrieji ugdymo planai**
(ŠMM ministro įsakymas 2017 06 02 Nr. V-442);
- **Mokytojo profesijos kompetencijos aprašas**
(ŠMM ministro įsakymas 2007 01 15 Nr. ISAK-54);

MOKYTOJO PROFESIJOS KOMPETENCIJOS APRAŠAS

6. Mokytojo profesinės kompetencijos:

6.6. mokinių motyvavimo ir paramos jiems;

12. Mokinių motyvavimo ir paramos jiems kompetenciją sudaro mokėjimas ir sugebėjimas:

12.1. ugdyti mokinių gebėjimą įsivertinti ir pasitikėti savimi;

12.2. sukurti aplinką, padedančią mokiniui patirti pažinimo džiaugsmą;

12.3. sudominti mokinius mokomuoju dalyku;

12.4. padėti mokiniams spręsti mokymosi problemas.

Kokių rezultatų pasiekėme?

2016-2017 M. M. SĖKMINGIAUSI POKYČIAI IR REZULTATAI

- Tarptautinėje matematikos olimpiados (IMO 2017), vykusioje Brazilijoje padėka apdovanota **Neringa Levinskaitė** (KTU gimnazija 3-oji gim. kl. mokyt. L. Narkevičius)
- 66 - osios Lietuvos matematikos olimpiados nugalėtojai (dalyvavo 23 mokiniai: 3 pirmos vietos, 3 antros vietos, 4 trečios vietos, 7 padėkos);

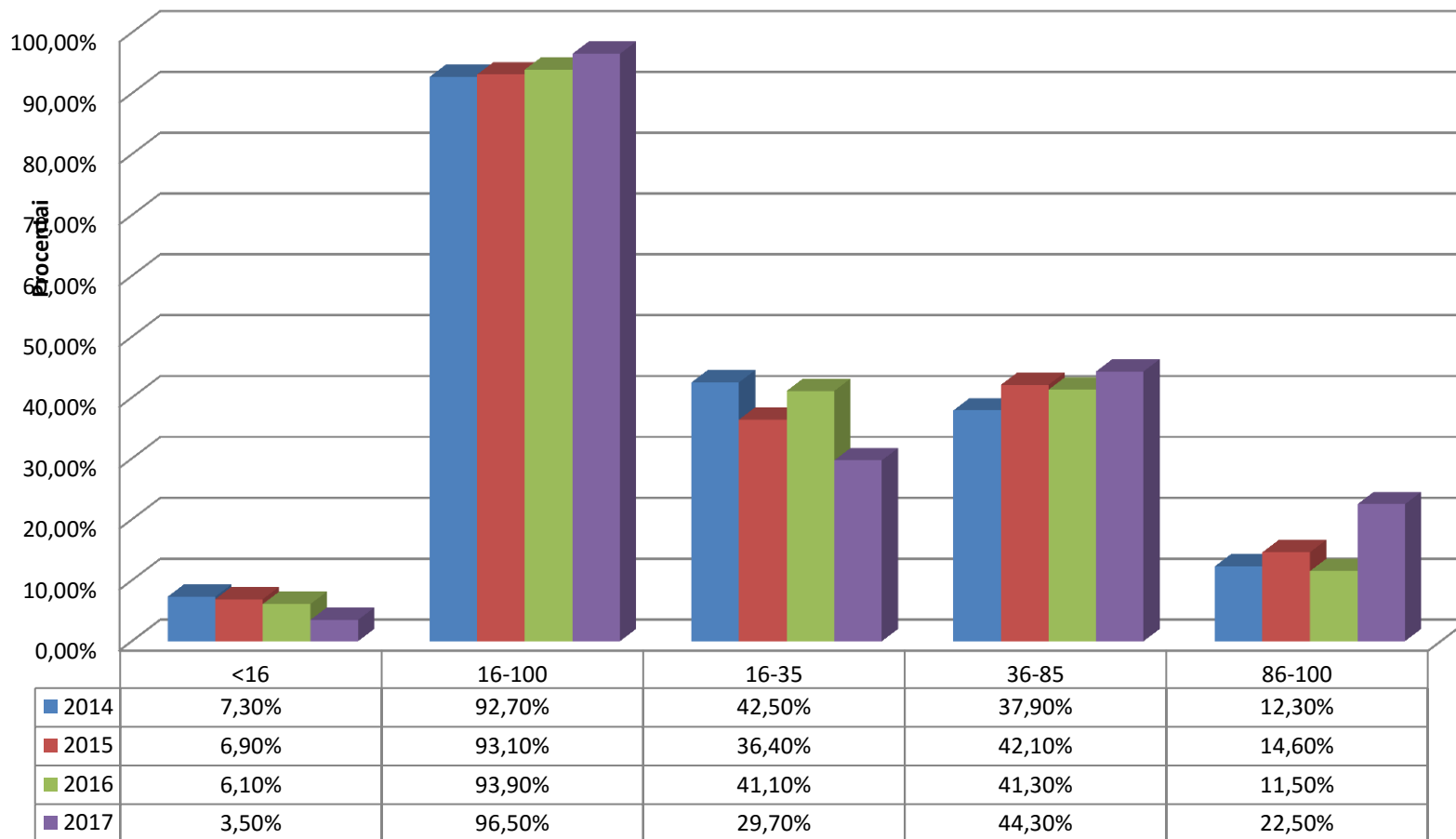
2016-2017 M. M. SÈKMINGIAUSI POKYČIAI IR REZULTATAI

- Respublikinio prof. J. Matulionio jaunųjų matematikų konkurso nugalėtojai (5 mokiniai);
- Tarptautinio konkurso „Kengūra“ nugalėtojai (7 mokiniai);
- Šiaulių universiteto jaunųjų matematikų varžybų nugalėtojai (2 mokiniai);
- Vilniaus universiteto MIF matematikos olimpiados nugalėtojai (7 mokiniai).

MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATŲ PAGAL LYGIUS KAITA

Metai	Laikė valstybinį egaminą	Įvertinimas							
		16-100		16-35		36-85		86-100	
		skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.
2014	1750	1622	92,7	744	42,5	663	37,9	215	12,3
2015	1601	1491	93,1	583	36,4	674	42,1	234	14,6
2016	1882	1768	93,9	773	41,1	778	41,3	217	11,5
2017	1947	1878	96,5	578	29,7	862	44,3	438	22,5

MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATŲ PAGAL LYGIUS KAITA



MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATŲ KAITA PAGAL LYGIUS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE

Metai	Miestai	Laikiusių valstybinį egzaminą skaičius	Įvertinimas							
			16-100		16-35		36-85		86-100	
			skaičius	%	skaičius	%	skaičius	%	skaičius	%
2014	Kaunas	1750	1622	92,7	744	42,5	663	37,9	215	12,3
	Vilnius	2810	2577	91,7	1096	39	1022	36,4	459	16,3
	Klaipėda	840	725	86,3	405	48,2	237	28,2	83	9,88
	Panevėžys	669	581	86,9	283	42,3	239	35,7	59	8,82
	Šiauliai	671	622	92,7	328	48,9	214	31,9	80	11,9
2015	Kaunas	1601	1491	93,1	583	36,4	674	42,1	234	14,6
	Vilnius	2686	2519	93,8	862	32,1	1128	42	529	19,7
	Klaipėda	705	651	92,3	282	40	288	40,9	81	11,5
	Panevėžys	657	614	93,5	288	43,8	253	38,5	73	11,1
	Šiauliai	628	588	93,6	242	38,5	258	41,1	88	14,0

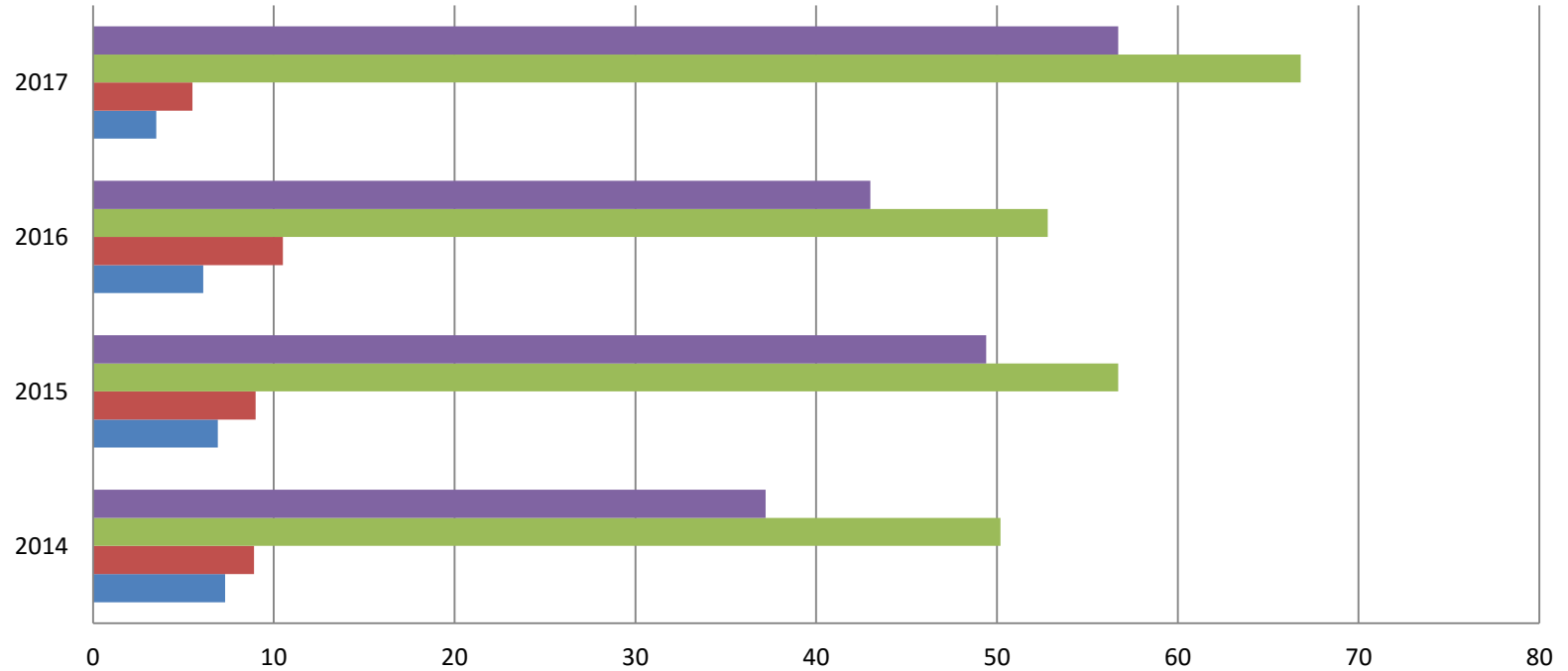
MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATAI PAGAL LYGIUS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE

Metai	Miestai	Laikusių valstybinį egaminą skaičius	Įvertinimas							
			16-100		16-35		36-85		86-100	
			skaičius	%	skaičius	%	skaičius	%	skaičius	%
2016	Kaunas	1882	1768	93,9	773	41,1	778	41,3	217	11,5
	Vilnius	3216	3012	93,7	1151	35,8	1334	41,5	527	16,4
	Klaipėda	901	822	91,2	425	47,2	285	31,6	112	12,4
	Panevėžys	772	713	92,4	361	46,8	280	36,3	72	9,3
	Šiauliai	824	744	90,3	355	43,1	307	37,3	82	10,0
2017	Kaunas	1947	1878	96,5	578	29,7	862	44,3	438	22,5
	Vilnius	3450	3317	96,1	980	28,4	1532	44,4	805	23,3
	Klaipėda	934	894	95,7	338	36,2	376	40,3	180	19,3
	Panevėžys	743	711	95,7	291	39,2	315	42,4	105	14,1
	Šiauliai	801	774	96,6	310	38,7	343	42,8	121	15,1

MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATAI (KOKYBĖS ASPEKTU)

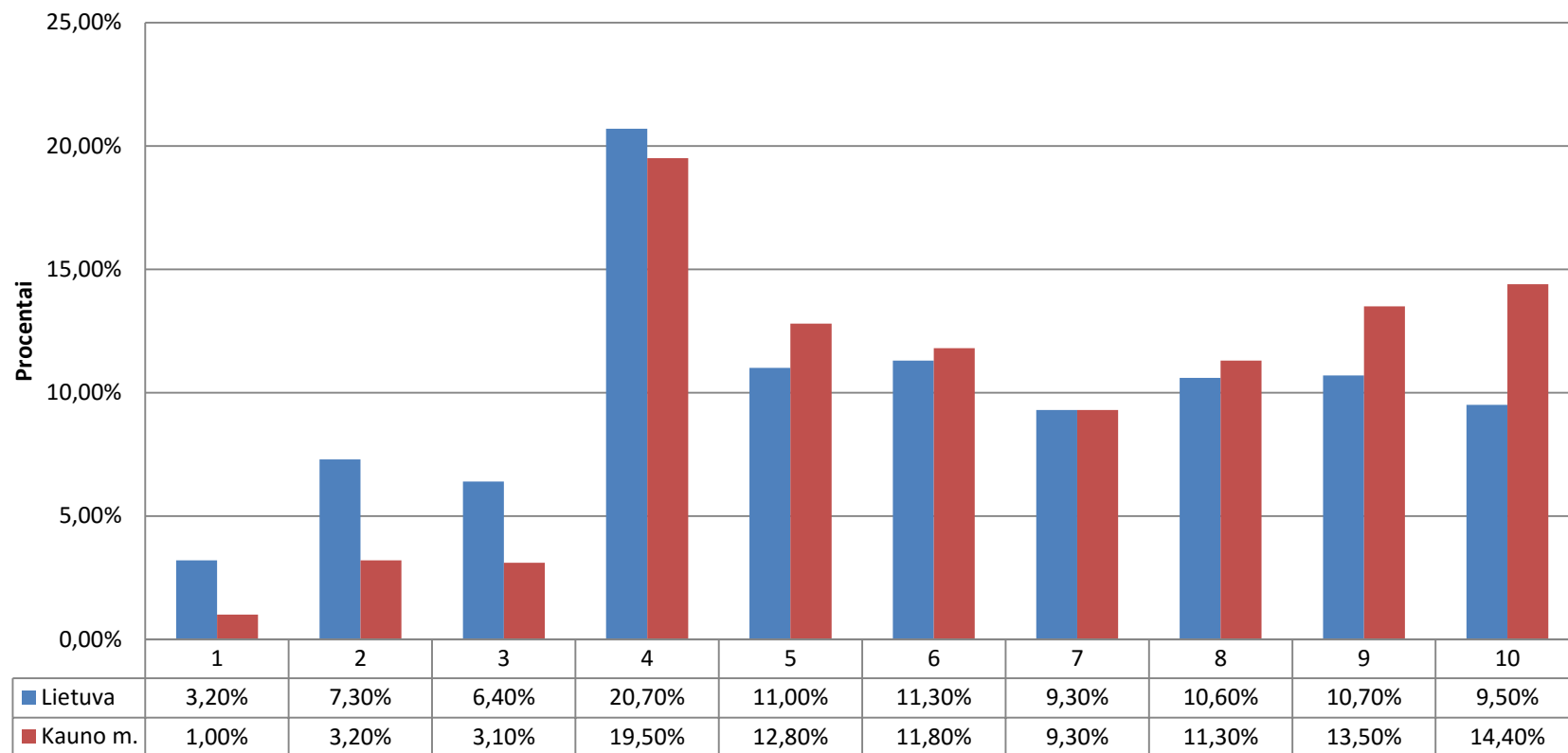
Metai	Neišlaikiusiųjų kandidatų dalis % Kaune	Išlaikiusiųjų 36–100 balų kandidatų dalis % Kaune	Neišlaikiusiųjų kandidatų dalis % šalyje	Išlaikiusiųjų 36–100 balų kandidatų dalis % šalyje
2014 m.	7,3	50,2	8,9	37,2
2015 m.	6,9	56,7	9,0	49,4
2016 m.	6,1	52,8	10,5	43,0
2017 m.	3,5	66,8	5,4	56,7

MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO REZULTATAI (KOKYBĖS ASPEKTU)

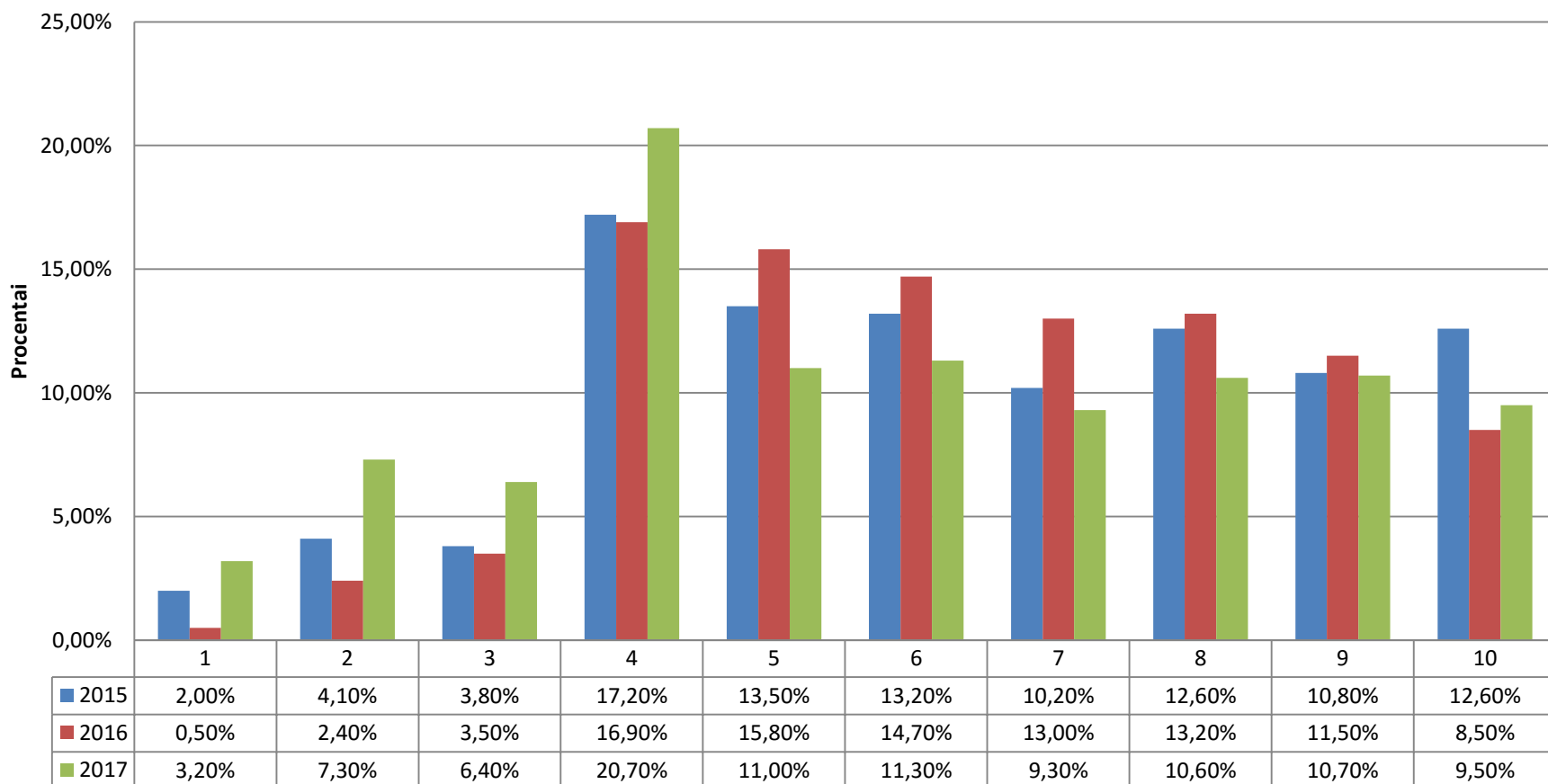


	2014	2015	2016	2017
■ 36-100 Lietuva	37,2	49,4	43	56,7
■ 36-100 Kaunas	50,2	56,7	52,8	66,8
■ <16 Lietuva	8,9	9	10,5	5,5
■ <16 Kaunas	7,3	6,9	6,1	3,5

2017 m. Matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo įvertinimų (balais) pasiskirstymas



Matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo įvertinimų (balais) kaita 2015–2017 m.



Matematikos VBE ir PUPP analizės išvados

- Matematikos VBE rezultatai lyginant su praeitais metais pagerėjo 2,6 proc. Ženklaus pagerėjimas yra kokybės aspektu (36-100 balų): – 14,0 proc. 2016 m. buvo 52,8 proc. 2017 m. – 66,8 proc., o taip pat ir šalies mastu: kokybės aspektu (36-100 balų) visa Lietuva: – 56,7 proc. Kauno mieste – 66,8 proc.
- Matematikos VBE rezultatai kokybės aspektu (36-100 balų) lyginant su Lietuvos didžiaisiais miestais yra geresni už Klaipėdos, Šiaulių ir Panevėžio, o tik 0,9 proc. žemesni už Vilniaus.
- Matematikos PUPP laikymo kokybė (įvertinimai 7-10 balų) lyginant su 2016 m. žemesnė. Kokybės rodiklis (7-10 balų) 2017 m. – 40,1 proc., 2016 m. – 46,2 proc.
- Šalies kontekste lyginant Kauno miesto matematikos PUPP rezultatai yra geresni už Lietuvos vidurkį. Lietuvos balų vidurkis 5,84, Kauno mieste – 6,51. Kokybės rodiklis (7-10 balų) Lietuvoje – 40,1 proc., Kauno mieste – 48,5 proc.

VEIKLOS PLANAVIMAS

- 67-oji Lietuvos mokinių matematikos olimpiada:
 - mokykloje – 2018 m. sausio ? d.
 - mieste – 2018 m. vasario 9 d.
 - šalyje – 2018 m. balandžio 20-21 d. Šiaulių raj. L. Ivinskio gimnazijoje;
- Šiaulių jaunųjų matematikų varžybos
2018 m. vasario 24 d.

VEIKLOS PLANAVIMAS

- Respublikinis prof. J. Matulionio jaunųjų matematikų konkursas
2018 m. sausio 27 d.;
- Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra 2018“
2018 m. kovo 15 d.;
- VU MIF matematikos uždavinių sprendimo konkursas
2018 m. kovo mėn.;
- Matematikos kūrybinių darbų konkursas;
- 5-8 kl. matematikos olimpiada;



Mieli mokytojai,

**Tegul Jūsų išmintis, kūryba, savitarpio
supratimas, pasiaukojimas,
kantrybė puošia Jūsų sielas ir
uždega jose norą dalintis savo
dvasiniais lobiais su mokiniiais.**

Ačiū už dėmesį!

