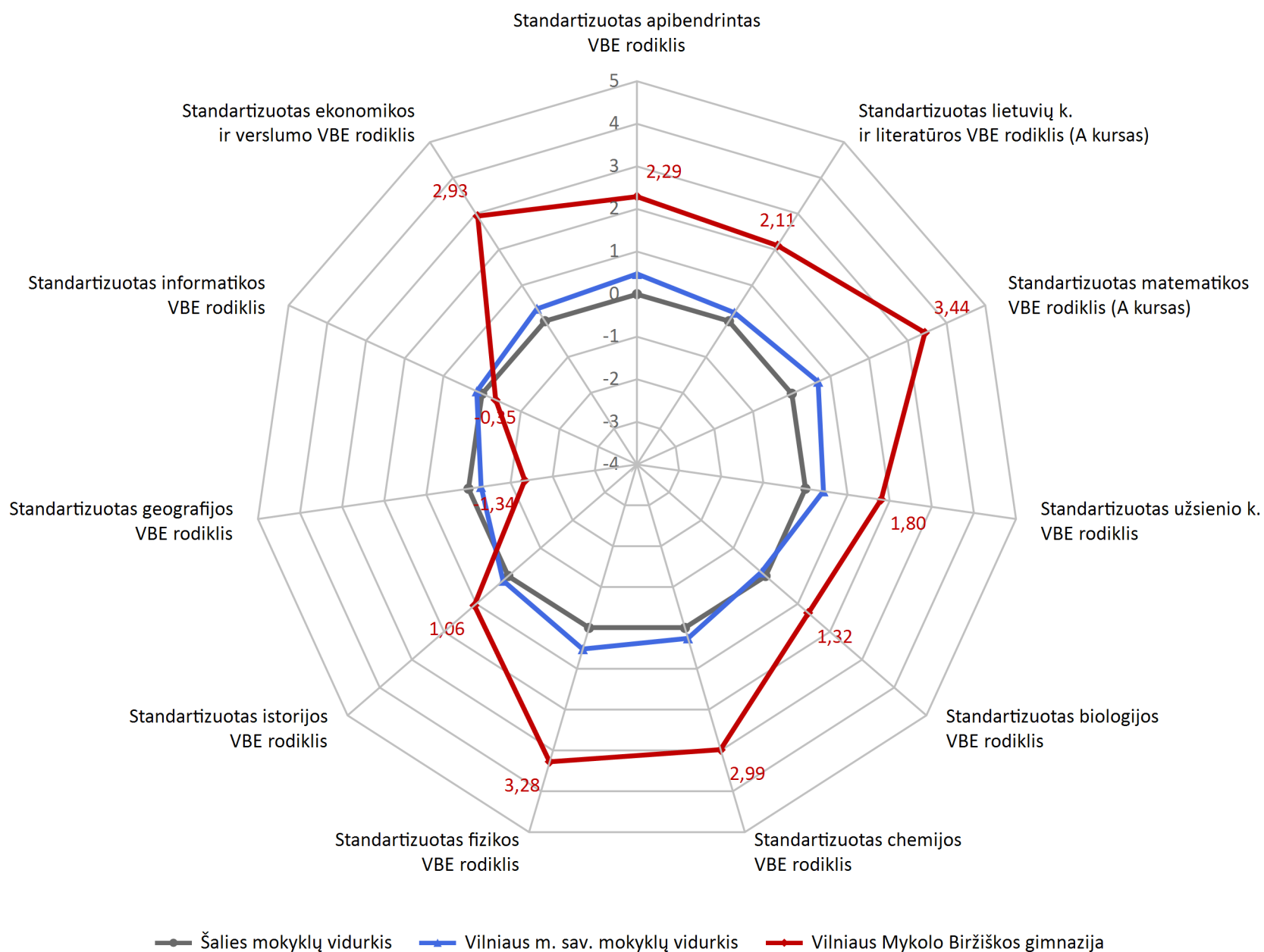


# 2025 M. VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ REZULTATŲ LYGINAMOJI ANALIZĖ

## Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija

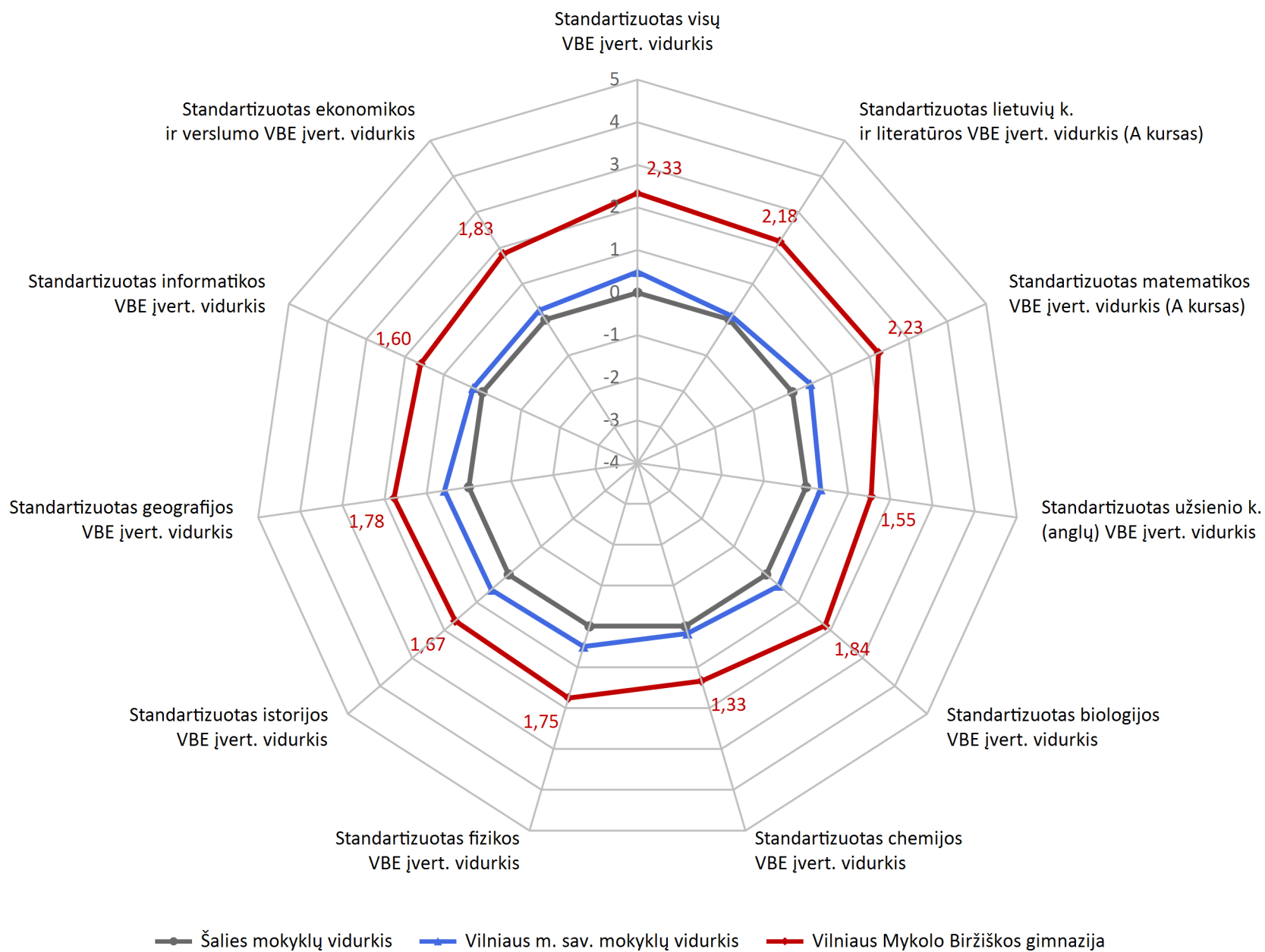
**1 diagrama.** Apibendrintų mokyklos 2025 m. valstybinių brandos egzaminų (VBE) rezultatų palyginimas su šalies ir savivaldybės mokyklų rezultatais, naudojant standartizuotus taškus.

Diagramoje analizuojami Jūsų mokyklos ir šalies mokiniai, be eksternų ir buvusių mokinių.



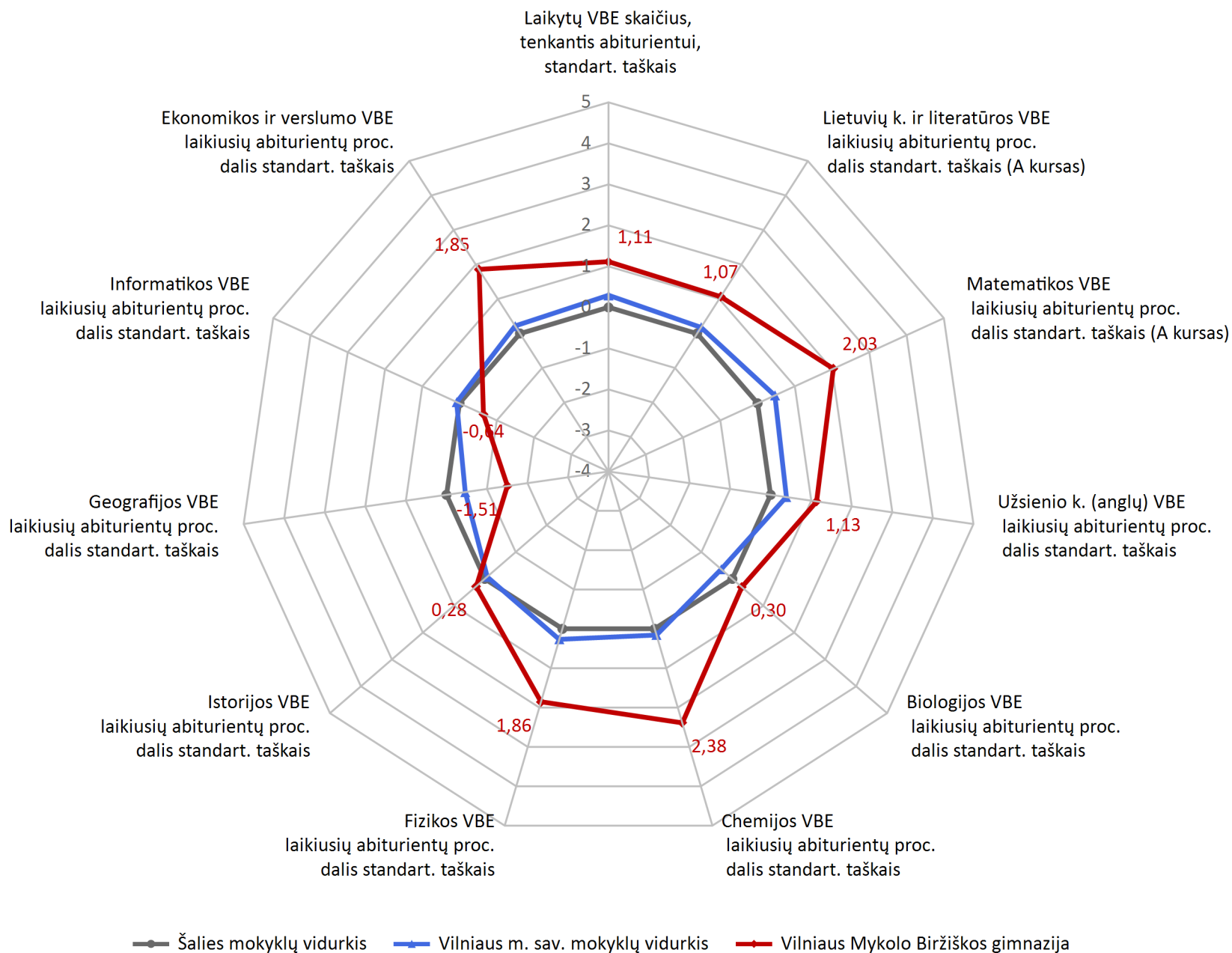
**2 diagrama.** Mokyklos 2025 m. VBE balų vidurkių palyginimas su šalies ir savivaldybės mokyklų rezultatais, naudojant standartizuotus taškus.

Diagramoje analizuojami Jūsų mokyklos ir šalies mokiniai, be eksternų ir buvusių mokinių.



**3 diagrama.** Vienam mokyklos abiturientui tenkančių 2025 m. laikytų VBE skaičiaus ir atskirų VBE laikymo šioje mokykloje procentinių dažnumų palyginimas su šalies ir savivaldybės atitinkamais rodikliais, naudojant standartizuotus taškus.

Diagramoje analizuojami Jūsų mokyklos ir šalies mokiniai, be eksternų ir buvusių mokinių.



**1 lentelė.** Mokyklos abiturientų, 2025 m. laikusių brandos egzaminus, abituriento laikytų VBE skaičiaus vidurkio ir visų VBE įvertinimų vidurkio palyginimas su atitinkamais savivaldybės, kurioje yra mokykla, ir šalies bendrojo ugdymo mokyklų vidurkais.

Lentelėje analizuojami Jūsų mokyklos ir šalies mokiniai, be eksternų ir buvusių mokinių.

Vidutinis abituriento laikytų VBE skaičius			Vidutinis visų VBE įvertinimų vidurkis		
Mokykloje	Savivaldybės teritorijos bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Šalies bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Mokykloje	Savivaldybės teritorijos bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Šalies bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis
4,7	4,0	3,8	92,2	67,3	61,7

**2 lentelė.** Mokyklos abiturientų, 2025 m. laikusių valstybinius brandos egzaminus, procentinių dalių ir vidutinių įvertinimų palyginimas su atitinkamais savivaldybės, kurioje yra mokykla, ir šalies bendrojo ugdymo mokyklų rodikliais, pagal egzaminus.

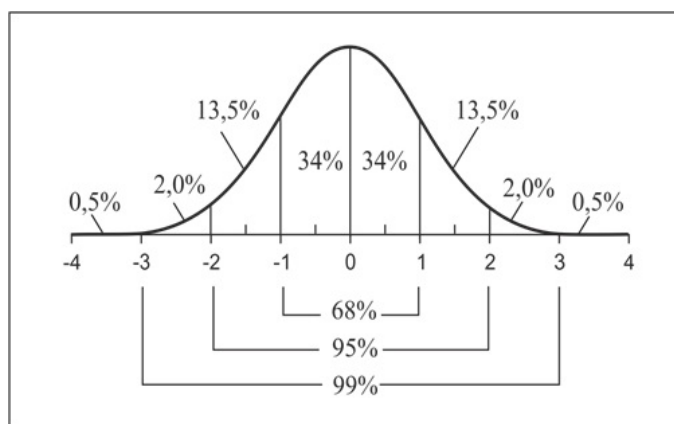
Lentelėje analizuojami Jūsų mokyklos ir šalies mokiniai, be eksternų ir buvusių mokinių.

Egzaminas	Egzaminą laikusių abiturientų procentinė dalis iš bendro valstybinius brandos egzaminus laikusiųjų skaičiaus			Egzaminą laikusių abiturientų vidutinis egzamino įvertinimas		
	Mokykloje	Savivaldybės teritorijos bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Šalies bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Mokykloje	Savivaldybės teritorijos bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis	Šalies bendrojo ugdymo mokyklų vidurkis
Biologijos VBE	38,3 %	27,9 %	35,0 %	89,8	66,2	61,0
Chemijos VBE	26,4 %	11,7 %	10,6 %	93,9	72,0	67,0
Užsienio k. (anglų) VBE	95,3 %	78,7 %	69,9 %	97,5	76,8	73,2
Geografijos VBE	3,1 %	20,2 %	29,1 %	96,3	80,5	73,1
Istorijos VBE	40,9 %	36,0 %	37,5 %	93,5	78,0	70,4
Fizikos VBE	28,0 %	14,7 %	12,7 %	95,1	68,9	59,2
Matematikos VBE (A kursas)	100,0 %	66,0 %	54,5 %	93,6	62,5	53,2
Lietuvių k. ir literatūros VBE (A kursas)	100,0 %	80,1 %	74,1 %	84,5	63,1	61,4
Ekonomikos ir verslumo VBE	25,4 %	13,1 %	11,3 %	92,5	64,1	59,5
Informatikos VBE	11,9 %	21,6 %	20,5 %	93,6	75,7	72,2

## PAAIŠKINIMAI

1, 2 ir 3 diagramose mokyklos 2025 m. VBE rezultatai lyginami su kitų šalies ir savivaldybės mokyklų rezultatais. Visi rezultatai diagramose perskaičiuoti į standartizuotus taškus. Apskaičiuojant standartizuotus taškus, visų šalies mokyklų rezultatai centruojami ir normuojami. Perskaičiavus visų mokyklų rezultatus į standartizuotus taškus, kiekvienoje vertinimo srityse jų vidurkiai lygūs 0, o standartiniai nuokrypiai – 1. Apie konkrečios mokyklos rezultatų lygį šalies mastu galima spręsti pagal 4 diagramoje pateiktą teorinį mokyklų standartizuotų taškų pasiskirstymą intervaluose tarp taškų –4, –3, –2, –1, 0, 1, 2, 3 ir 4. Pavyzdžiui, jei mokyklos rezultatas kurioje nors srityje (išreikštas standartizuotais taškais) yra aukštesnis už 1, tai mokykla yra tarp geriausių (šioje srityje) 16 % šalies mokyklų. Jei mokyklos rezultatas yra aukštesnis už 2, tai mokykla yra tarp 2–3 % geriausių mokyklų.

**4 diagrama.** Teorinis mokyklų procentinis pasiskirstymas intervaluose tarp standartizuotų taškų –4, –3, –2, –1, 0, 1, 2, 3 ir 4.



Standartizuoti taškai taip pat padeda palyginti tos pačios mokyklos kelių skirtingų sričių rezultatus. Pavyzdžiui, jei kurios nors srities rezultatų įvertinimas standartizuotais taškais yra ženkliai didesnis už kitos srities įvertinimą, tai galima pagrįstai teigti, kad mokyklos rezultatai pirmojoje srityje yra geresni nei antrojoje.

**Standartizuotas apibendrintas VBE rodiklis** (1 diagrama) yra mišri mokyklos rezultatų charakteristika. Jis atspindi ir mokyklos darbo kokybę, ir efektyvumą. Standartizuotas apibendrintas VBE rodiklis apskaičiuojamas, paverčiant standartizuotais taškais apibendrintą VBE rodiklį.

Pastarasis rodiklis apskaičiuojamas, sudedant du dėmenis. Pirmasis dėmuo – vidutinis VBE balų skaičius tenkantis vienam mokyklos abiturientui. Jis apskaičiuojamas visų egzaminus laikusių mokyklos abiturientų gautų VBE balų sumą dalijant iš bendro mokyklos abiturientų skaičiaus. Antrasis dėmuo – vidutinis mokinių gautas VBE balų skaičius. Jis apskaičiuojamas, visų egzaminus laikusių mokinių gautų VBE įvertinimų balais sumą padalijant iš įvertinimų skaičiaus. Kuo daugiau mokinių laiko VBE ir geriau juos išlaiko, tuo šis rodiklis būna aukštesnis.

**Standartizuoti dalykų VBE rodikliai** (1 diagrama) atspindi mokyklos darbo efektyvumą mokant skirtingų mokomųjų dalykų. Atitinkamo dalyko standartizuotas VBE rodiklis apskaičiuojamas, sudedant visus mokyklos abiturientų gautus dalyko VBE įvertinimus, padalijant sumą iš bendro mokyklos abiturientų skaičiaus ir gautąjį dalmenį paverčiant standartizuotais taškais.

**Standartizuotas visų VBE įvertinimų vidurkis** (2 diagrama) atspindi bendrą mokyklos darbo kokybę. Šis rodiklis apskaičiuojamas, visų egzaminus laikusių mokinių gautų VBE įvertinimų balais sumą padalijant iš įvertinimų skaičiaus ir gautą skaičių paverčiant standartizuotais taškais.

**Standartizuoti mokomųjų dalykų VBE įvertinimų vidurkiai** (2 diagrama) atspindi mokyklos darbo kokybę mokant atskirų mokomųjų dalykų. Standartizuotas konkretaus dalyko VBE įvertinimų vidurkis apskaičiuojamas, visų mokinių gautų dalyko įvertinimų VBE balais sumą padalijant iš įvertinimų skaičiaus ir gautą skaičių paverčiant standartizuotais taškais.

**Laikytų VBE skaičiaus, tenkančio vienam abiturientui, standartizuoti taškai ir mokomųjų dalykų VBE laikusių abiturientų procentinės dalys**, paverstos standartizuotais taškais (3 diagrama) padeda įvertinti, ar mokyklos mokiniai laikė daug VBE ir kurių mokomųjų dalykų VBE laikė santykinai daugiau mokinių, o kurių – santykinai mažiau, palyginti su kitomis savivaldybės ir šalies mokyklomis.

Dėl mažos VBE laikusių kandidatų imties nepateikiami duomenys apie užsienio kalbos (vokiečių), užsienio kalbos (prancūzų), filosofijos, inžinerinių technologijų ir baltarusių tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros VBE rezultatus.