

**Varėnos "Ryto" progimnazija**

Šioje ataskaitoje mokyklos aštuntokų pasiekimų įvertinimai lyginami su visų atlikusių testus, daugiau kaip 20000 aštuntokų, vidutiniais įvertinimais (diagramose – "Visų dalyvavusiųjų").

Mokinių pasiekimų įvertinimai apskaičiuojami naudojantis moderniosios testų teorijos (toliau – MTT) formulėmis. MTT leidžia tiksliau negu klasikinė testų teorija įvertinti mokinio pasiekimus. Be to, ji leidžia gana tiksliai palyginti mokinių, kurie atliko skirtingus testus, pasiekimus. Skirtingus testus atlikusių mokinių įvertinimų palyginimas yra labai svarbus, kai kompiuterinėse testavimo vietose mokiniai testuojami ne vienu, bet keliais srautais. MTT metodais apskaičiuotų mokinio testo MTT taškų skaičius priklauso ne tik nuo jo atliktų užduočių skaičiaus, bet ir nuo statistinio tų užduočių sunkumo bei skiriamosios gebos. Testo MTT taškai yra standartizuoti taip, kad visų testų laikusių šalies mokinių MTT taškų vidurkis būtų lygus 500, o standartinis nuokrypis būtų lygus 100.

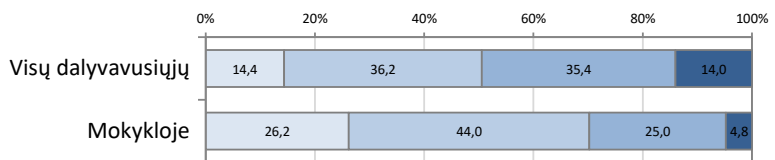
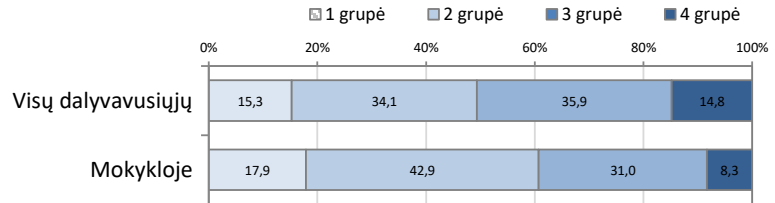
**Mokinių pasiskirstymas pagal pasiekimų grupes**

**Matematika**

	Mokinių sk.	Proc.
1 grupė	15	17,9
2 grupė	36	42,9
3 grupė	26	31,0
4 grupė	7	8,3

**Gamtos mokslai**

	Mokinių sk.	Proc.
1 grupė	22	26,2
2 grupė	37	44,0
3 grupė	21	25,0
4 grupė	4	4,8



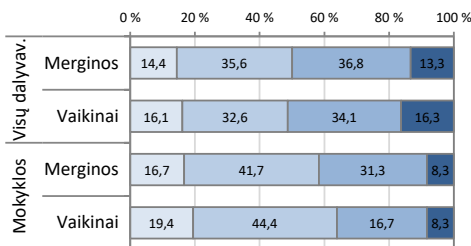
Mokiniai į grupes suskirstyti pagal bandomojo el.NMPP testų rezultatus, perskaičiuotus į standartizuotus taškus (šalies vidurkis – 500, standartinis nuokrypis – 100).

- 1 pasiekimų grupė** (žemesnieji pasiekimai). Pirmai grupei priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra mažesni už šalies vidurkį daugiau kaip 100 MTT taškų (daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). Į šią grupę patenka maždaug 16 proc. visų testų atlikusių mokinių.
- 2 pasiekimų grupė** (žemesnieji vidutiniai pasiekimai). Antrai grupei priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra mažesni už šalies vidurkį ne daugiau kaip 100 MTT taškų (ne daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). Į šią grupę patenka maždaug 34 proc. visų testų atlikusių mokinių.
- 3 pasiekimų grupė** (aukštesnieji vidutiniai pasiekimai). Trečiai grupei priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra didesni už šalies vidurkį ne daugiau kaip 100 MTT taškų (ne daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). Į šią grupę patenka maždaug 34 proc. visų testų atlikusių mokinių.
- 4 pasiekimų grupė** (aukštesnieji pasiekimai). Ketvirtai grupei priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai taškais yra didesni už šalies vidurkį daugiau kaip 100 MTT taškų (daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). Į šią grupę patenka maždaug 16 proc. visų testų atlikusių mokinių.

**Mokinių pasiekimų analizė pagal lytį**

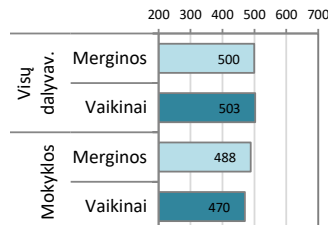
Pasiskirstymas pagal grupes (proc.)

1 grupė 2 grupė 3 grupė 4 grupė

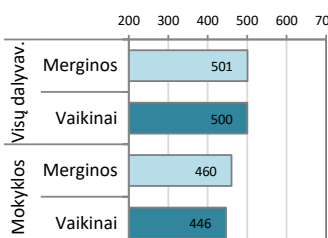
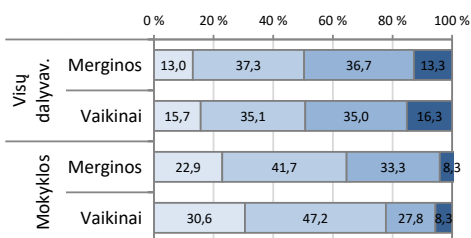


Pasiekimų įvertinimų MTT taškais vidurkis

**Matematika**



**Gamtos mokslai**



**Skirtingų vietovių ir mokyklų tipų mokinių pasiekimų įvertinimų MTT taškais vidurkių palyginimas**

Jūsų mokyklos pasiekimai pažymėti vertikalia linija.

