

# Bandomasis elektroninis 2019 m. nacionalinis mokinių pasiekimų patikrinimas (el. NMPP2019). Mokyklos ataskaita. 8 klasė



## VšĮ "Saulės" privati gimnazija

Šioje ataskaitoje mokyklos aštuntokų pasiekimų įvertinimai lyginami su visų atlikusių testus, daugiau kaip 20000 aštuntokų, vidutiniai įvertinimai (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 mokinį 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 atlikty užduočių skaičiaus, bet ir nuo statistinio tų užduočių sunkumo bei skiriama gebos. Testo MTT taškai yra standartizuoti taip, kad visų testų laikiusių šalies mokinii MTT taškų vidurkis būtų lygus 500, o standartinis nuokrypis būtų lygus 100.

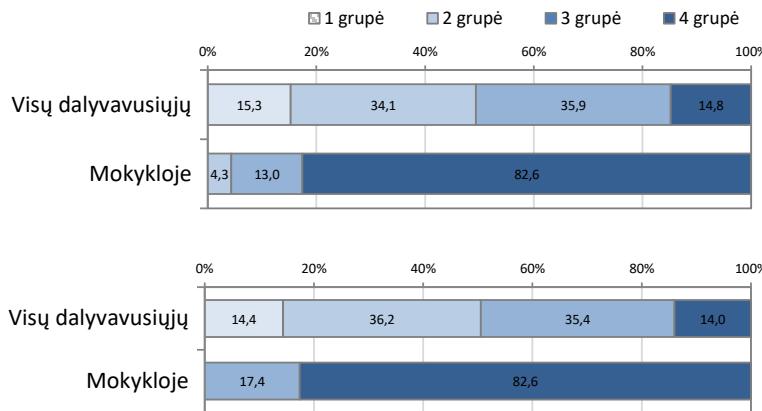
### Mokinių pasiskirstymas pagal pasiekimų grupes

#### Matematika

	Mokinių sk.	Proc.
1 grupė	0	0,0
2 grupė	1	4,3
3 grupė	3	13,0
4 grupė	19	82,6

#### Gamtos mokslai

	Mokinių sk.	Proc.
1 grupė	0	0,0
2 grupė	0	0,0
3 grupė	4	17,4
4 grupė	19	82,6



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

**1 pasiekimų grupė** (žemesnieji pasiekimai). Pirmai grupėi priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra mažesni už šalies vidurkį daugiau kaip 100 MTT taškų (daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). I šią grupę patenka maždaug 16 proc. visų testų atlikusių mokinii.

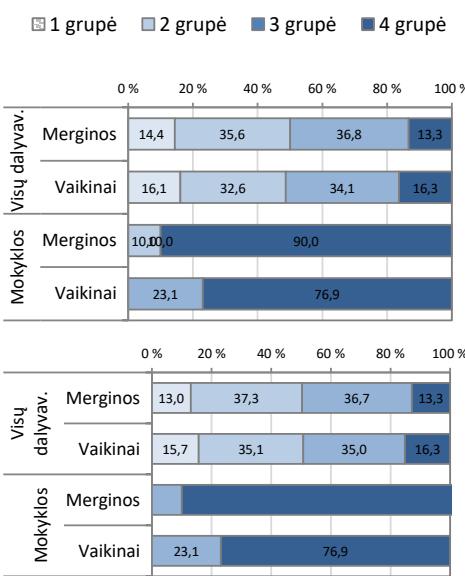
**2 pasiekimų grupė** (žemesnieji vidutiniai pasiekimai). Antrai grupėi priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra mažesni už šalies vidurkį ne daugiau kaip 100 MTT taškų (ne daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). I šią grupę patenka maždaug 34 proc. visų testų atlikusių mokinii.

**3 pasiekimų grupė** (aukštesnieji vidutiniai pasiekimai). Trečiai grupėi priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra didesni už šalies vidurkį ne daugiau kaip 100 MTT taškų (ne daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). I šią grupę patenka maždaug 34 proc. visų testų atlikusių mokinii.

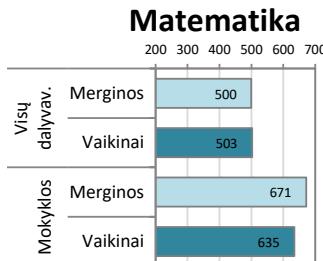
**4 pasiekimų grupė** (aukštesnieji pasiekimai). Ketvirtai grupėi priskiriami mokiniai, kurių įvertinimai MTT taškais yra didesni už šalies vidurkį daugiau kaip 100 MTT taškų (daugiau kaip vienas standartinis nuokrypis). I šią grupę patenka maždaug 16 proc. visų testų atlikusių mokinii.

### Mokinių pasiekimų analizė pagal lytį

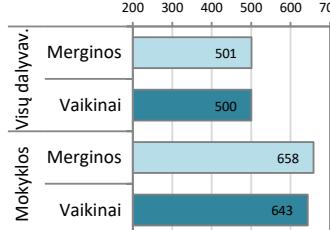
#### Pasiskirstymas pagal grupes (proc.)



#### Pasiekimų įvertinimų MTT taškais vidurkis



#### Gamtos mokslai



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

Jūsų mokyklos pasiekimai pažymėti vertikalia linija.

