

IEA TIMSS 2019 PAGRINDINIO TYRIMO KOMPIUTERINIO TESTAVIMO REZULTATAI

Paiškinimai dėl lentelėje ir grafikuose naudojamų sąvokų ir žymenų

Lentelėje ir grafikuose pateikti IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo rezultatai apskaičiuoti, remiantis testavime dalyvavusių mokinių atsakymais į testo klausimus.

Kiekvienai pagrindiniame tyrime dalyvavusiai mokyklai yra pateikiama:

1. Kompiuterinio testavimo rezultatų lentelė.
2. Kompiuterinio testavimo rezultatų grafikai:
 - Vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal MOKYKLOS tipą;
 - Vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal VIETOVĖS tipą;
 - Vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal dalyvavusių klasių MOKOMĄJĄ KALBĄ;
 - Vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal MOKYKLOS tipą;
 - Vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal VIETOVĖS tipą;
 - Vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal dalyvavusių klasių MOKOMĄJĄ KALBĄ.

LENTELĖ

Lentelėje rasite Jūsų mokyklos ir bendrus visų pagrindiniame tyrime dalyvavusių mokyklų rezultatus (procentais), apskaičiuotus remiantis mokinių rezultatais.

Mokinio rezultatas – tai jo surinktų taškų procentinė dalis. Pvz., jei mokinys iš viso galėjo surinkti 34 taškus, o surinko 17 taškų, tai jo rezultatas yra 50,0 %.

Lentelės eilutėse pateikti duomenys:

- Jūsų mokyklos rezultatai (visų dalyvavusių klasių).
- Jūsų mokyklos kiekvienos dalyvavusios klasės rezultatai atskirai.
- Bendri visų dalyvavusių mokyklų rezultatai.
- Bendri rezultatai pagal mokyklos tipą.
- Bendri rezultatai pagal vietovės tipą.
- Bendri rezultatai pagal klasės mokomąją kalbą.

Lentelės stulpeliuose pateikti duomenys:

- Dalyvavusių mokinių skaičius – testavime dalyvavusių mokinių skaičius, neįtraukiant mokinių, kuriems buvo suteiktas neįtraukimo kodas.
- I kvartilis – rezultatas, kurio neviršijo apie 25 % mažiausią rezultatą pasiekusių mokinių.
- Vidutinis rezultatas – mokinių rezultatų vidurkis.
- III kvartilis – rezultatas, kurį viršijo apie 25 % didžiausią rezultatą pasiekusių mokinių.

Analizuoti duomenis reikia atsargiai. Pavyzdžiui, svarbu žinoti, kad kai kuriose mokyklose pagrindiniame tyrime dalyvavo nedidelis skaičius mokinių. Jei tarp jų pasitaikė bent vienas, kuris praktiškai nieko neatliko, jo rezultatas neigiamai paveikė ir visos klasės bei mokyklos rezultatus, todėl rezultatų apibendrinti visai mokyklai nevertėtų.

GRAFIKAI

Grafikuose pavaizduoti vidutiniai Jūsų mokyklos rezultatai tarp visų kitų šiame tyrime dalyvavusių mokyklų vidutinių rezultatų. Kiekvienas grafikuose pavaizduotas kvadratinis atitinka vieną tyrime dalyvavusią mokyklą. Mokyklų pavadinimai nėra skelbiami. Skirtingomis spalvomis yra žymimas mokyklos tipas, vietovė, kurioje yra mokykla, arba dalyvavusių klasių mokomoji kalba. Grafikuose mokyklos didėjimo tvarka surikiuotos pagal vidutinius rezultatus. Duomenis pateikiant pagal vietovės tipą, Kaunas, Klaipėda, Šiauliai, Panevėžys yra įvardyti kaip „kiti didieji miestai“. Brūkšninė linija – šalies vidurkis – rodo visų kompiuteriniame testavime dalyvavusių mokyklų rezultatų vidurkį.

Jei turite klausimų ar norėtumėte detalesnių paaiškinimų, prašome kreiptis į Nacionalinės švietimo agentūros Stebėsenos ir vertinimo departamento Tyrimų skyrių, tel.: (8~5) 250 27 97, el. pašto adresas: benediktas.bilinskas@nsa.smm.lt.



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA

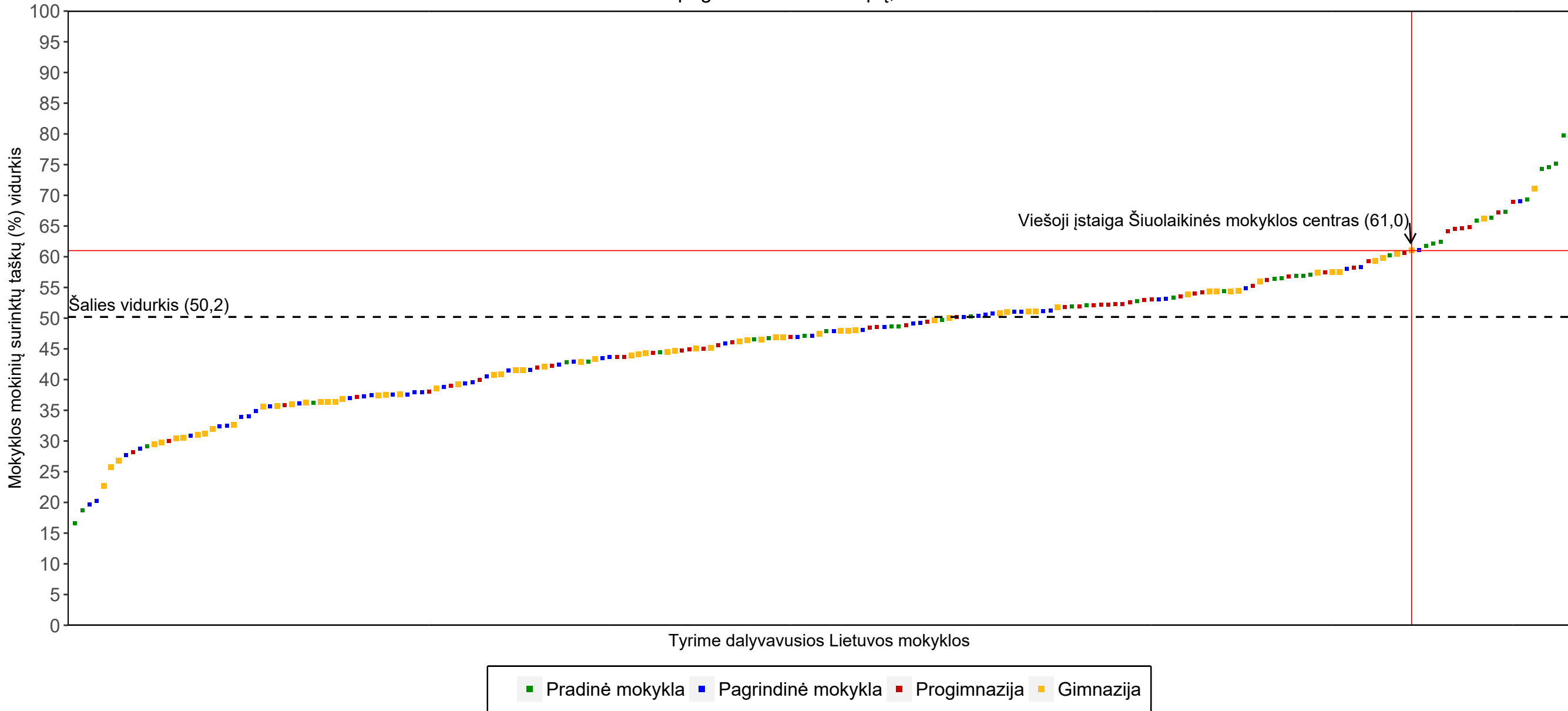
NACIONALINĖ ŠVIETIMO AGENTŪRA
STEBĖSENOS IR VERTINIMO DEPARTAMENTAS
TYRIMŲ SKYRIUS

IEA TIMSS 2019 PAGRINDINIO TYRIMO KOMPIUTERINIO TESTAVIMO REZULTATAI
4 KLASĖ

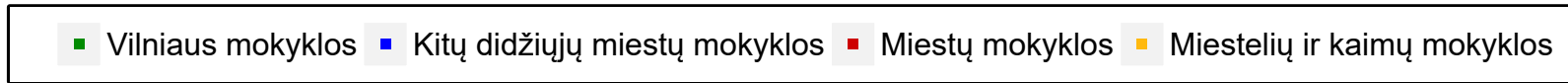
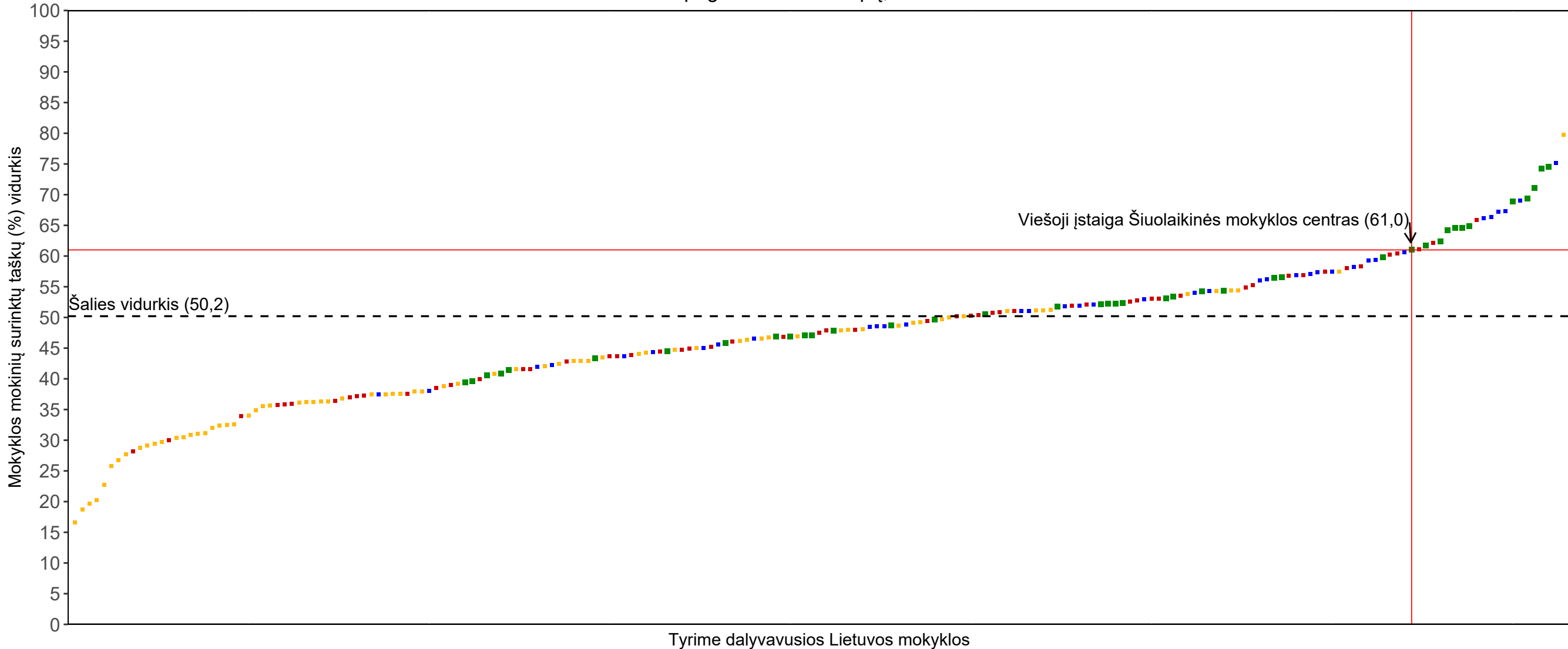
Viešoji įstaiga Šiuolaikinės mokyklos centras

	Dalyvavusių mokinių skaičius	I kvartilis		Vidutinis rezultatas		III kvartilis	
		Matematika	Gamtos mokslai	Matematika	Gamtos mokslai	Matematika	Gamtos mokslai
Jūsų mokyklos duomenys	22	49,3	58,3	61,0	61,8	72,4	71,2
4.1.	22	49,3	58,3	61,0	61,8	72,4	71,2
Tyrimo dalyvavusių mokyklų duomenys	4260	33,3	40,0	50,2	53,1	66,7	67,9
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo rezultatai pagal mokyklos tipą							
Pradinės mokyklos	863	40,0	44,8	56,3	58,1	72,2	72,0
Pagrindinės mokyklos	823	29,6	37,5	46,4	50,5	62,1	64,0
Progimnazijos	1395	35,7	41,7	51,7	54,7	68,0	68,0
Gimnazijos	1179	31,0	37,0	46,5	49,4	60,7	64,0
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo rezultatai pagal vietovės tipą							
Vilniaus mokyklos	1086	40,0	44,4	55,8	57,5	72,0	70,8
Kitų didžiųjų miestų mokyklos	1058	37,0	43,5	53,8	55,9	69,0	68,0
Miestų mokyklos	1249	33,3	40,0	48,3	52,2	63,0	66,7
Miestelių ir kaimų mokyklos	867	25,9	32,0	41,4	45,4	55,4	58,0
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo rezultatai pagal klasės mokomąją kalbą							
Lietuvių kalba	3276	35,7	42,3	51,8	55,0	67,9	68,0
Lenkų kalba	513	25,9	29,6	41,9	42,9	55,6	55,6
Rusų kalba	471	32,1	37,9	48,1	50,8	63,0	64,0

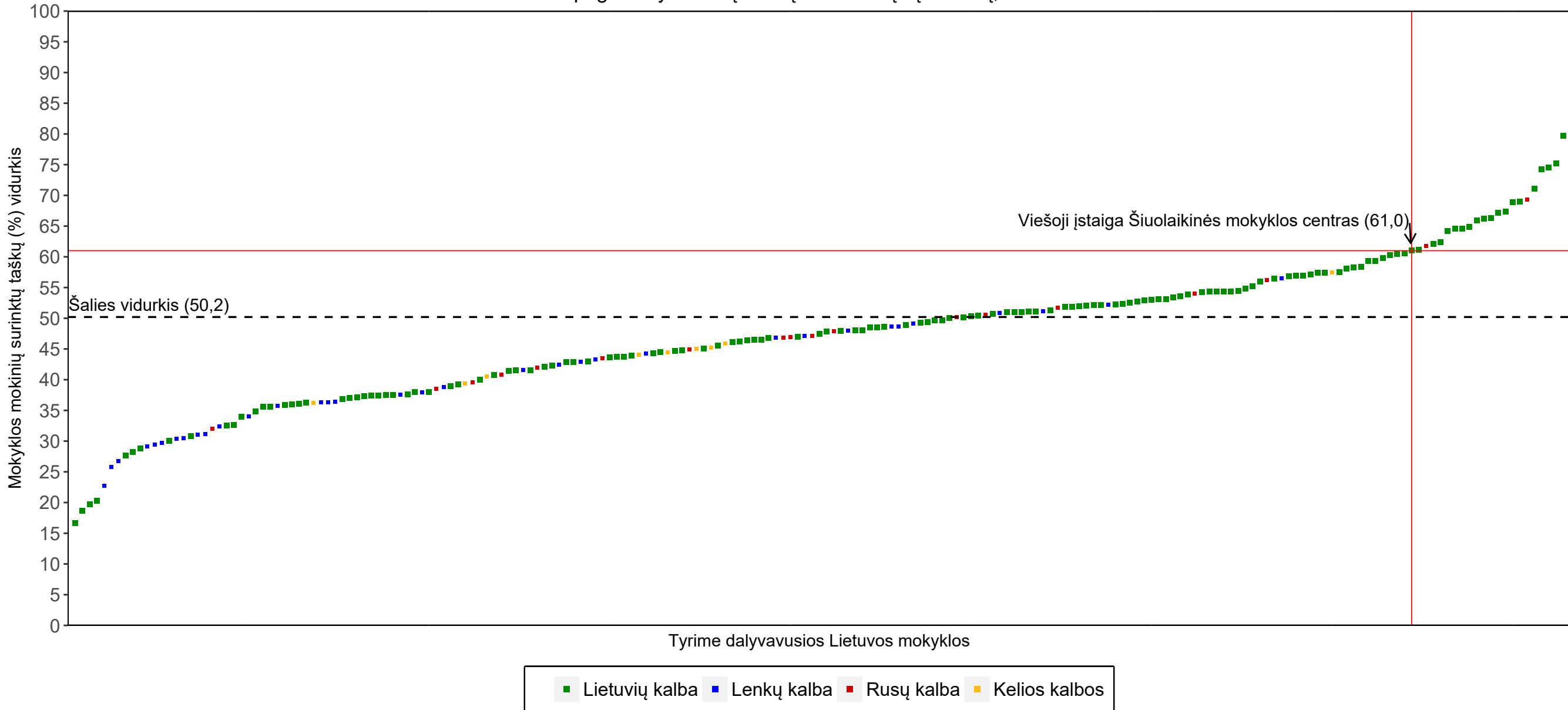
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai MATEMATIKOS
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal MOKYKLOS tipą, 4 klasė



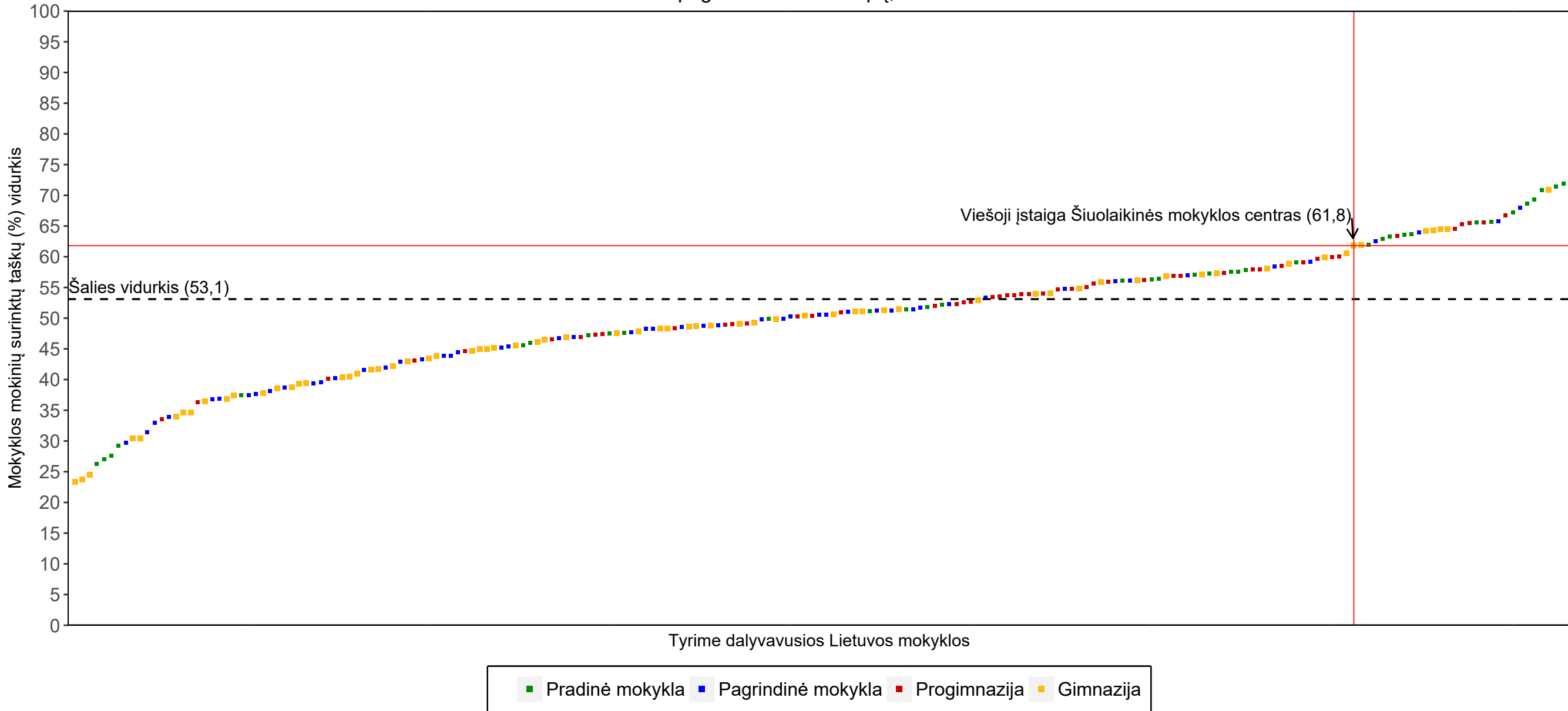
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai MATEMATIKOS
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal VIETOVĖS tipą, 4 klasė



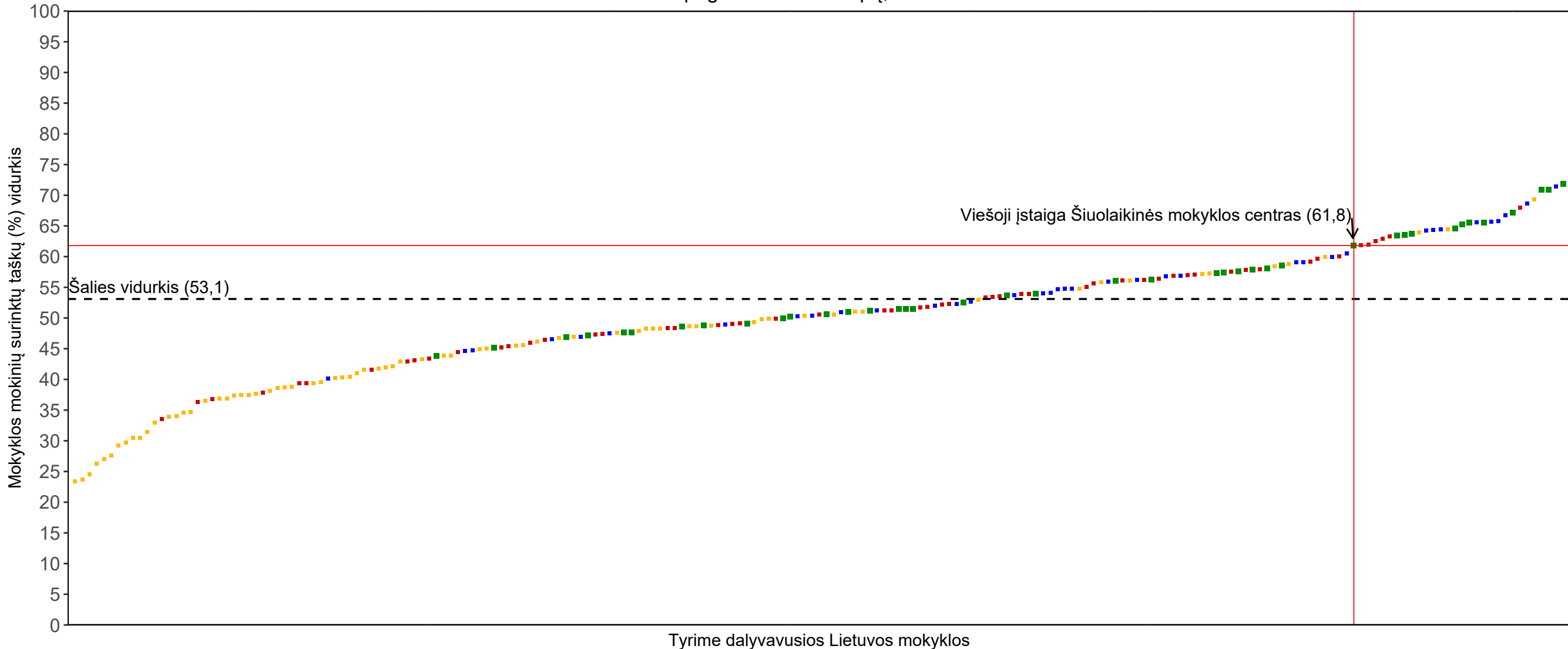
IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai MATEMATIKOS
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal dalyvavusių klasių MOKOMAŲJĄ KALBĄ, 4 klasė



IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal MOKYKLOS tipą, 4 klasė



IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal VIETOVĖS tipą, 4 klasė



- Vilniaus mokyklos
- Kitų didžiųjų miestų mokyklos
- Miestų mokyklos
- Miestelių ir kaimų mokyklos

IEA TIMSS 2019 pagrindinio tyrimo mokyklų vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ
kompiuteriais atliktų testų rezultatai
pagal dalyvavusių klasių MOKOMĄJĄ KALBĄ, 4 klasė

