

GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ PASISKIRSTYMAS

Šalis	Rezultatų vidurkis	Amžiaus vidurkis
Singapūras	595 (3,4) ▲	10,4
P. Korėja	588 (2,1) ▲	10,5
Rusija	567 (3,0) ▲	10,8
Japonija	562 (1,8) ▲	10,4
Taiwanas (Kinija)	558 (1,8) ▲	10,2
Suomija	555 (2,6) ▲	10,8
Latvija	542 (2,4) ▲	10,8
Norvegija (5)	539 (2,2) ▲	10,7
JAV	539 (2,7) ▲	10,2
LIETUVA	538 (2,5) ▲	10,7
Švedija	537 (3,3) ▲	10,8
Anglija	537 (2,7) ▲	10,2
Čekija	534 (2,6) ▲	10,4
Australija	533 (2,4) ▲	10,1
Hongkongas	531 (3,3) ▲	10,1
Lenkija	531 (2,6) ▲	10,3
Vengrija	529 (2,7) ▲	10,5
Arija	528 (3,2) ▲	10,4
Turkija (5)	526 (4,2) ▲	10,6
Kroatija	524 (2,2) ▲	10,5
Kanada	523 (1,9) ▲	9,9
Danija	522 (2,4) ▲	10,9
Austrija	522 (2,6) ▲	10,4
Bulgarija	521 (4,9) ▲	10,7
Slovakija	521 (3,7) ▲	10,4
Šiaurės Airija	518 (2,3) ▲	10,4
Nyderlandai	518 (2,9) ▲	10,1
Vokietija	518 (2,2) ▲	10,4
Serbija	517 (3,5) ▲	10,6
Kipras	511 (3,0) ▲	9,8
Ispanija	511 (2,0) ▲	9,9
Italija	510 (3,0) ▲	9,6
Portugalija	504 (2,6)	10,0
Naujoji Zelandija	503 (2,3)	10,0
Belgija (flam.)	501 (2,1)	10,0
TIMSS skalės vidurkis	500	
Malta	496 (1,3) ▼	9,8
Kazachstanas	494 (3,1) ▼	10,4
Bahreinas	493 (3,4) ▼	9,8
Albanija	489 (3,5) ▼	10,0
Prancūzija	488 (3,0) ▼	9,9
JAE	473 (2,1) ▼	9,7
Čilė	469 (2,6) ▼	10,1
Armėnija	466 (3,4) ▼	9,9
Bosnija ir Hercegovina	459 (2,9) ▼	10,1
Gruzija	454 (3,9) ▼	10,1
Juodkalnija	453 (2,5) ▼	9,8
Kataras	449 (3,9) ▼	9,9
Iranas	441 (4,1) ▼	10,2
Omanas	435 (4,1) ▼	9,7
Azerbaidžanas	427 (3,3) ▼	10,3
Šiaurės Makedonija	426 (6,2) ▼	9,8
Kosovas	413 (3,7) ▼	9,9
Saudo Arabija	402 (4,1) ▼	9,9
Kuveitas	392 (6,1) ▼	9,7
Marokas	374 (5,8) ▼	10,1
PAR (5)	324 (4,9) ▼	11,5
Pakistanas	290 (13,4) ▼	10,6
Filipinai	249 (7,5) ▼	10,1

▲ Šalies vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už TIMSS skalės vidurkį.

▼ Šalies vidurkis statistiškai reikšmingai žemesnis už TIMSS skalės vidurkį.

() Skliaustuose pateiktos standartinės paklaidos. Dėl apvalinimo kai kurie rezultatai gali būti ne visai tikslūs.

TYRIMO TIMSS 2019 DALYVIAI LIETUVOJE

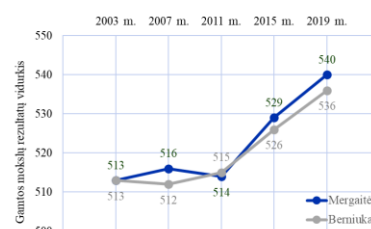
Iš viso tyrime Lietuvoje dalyvavo **5 328** mokiniai iš **281** mokyklos.

LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ KAITA (TAŠKŲ VIDURKIS)



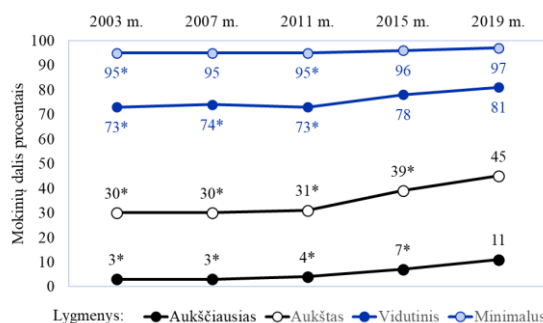
* Rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai skiriasi nuo 2019 m. Pastaba. 2003–2011 m. laikotarpiu testavimas buvo vykdomas tik lietuvių kalba.

LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ KAITA PAGAL LYTĮ (TAŠKŲ VIDURKIS)



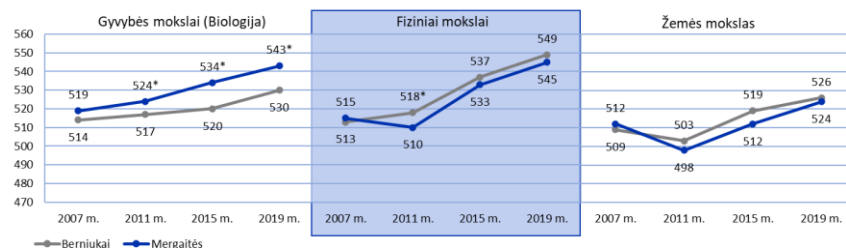
* Rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai skiriasi nuo 2019 m. Pastaba. 2003–2011 m. laikotarpiu testavimas buvo vykdomas tik lietuvių kalba.

TARPTAUTINIUS GAMTOS MOKSLŲ PASIEKIMŲ LYGMENIS PASIEKUSIŲ MOKINIŲ DALIES LIETUVOJE KAITA (PROC.)



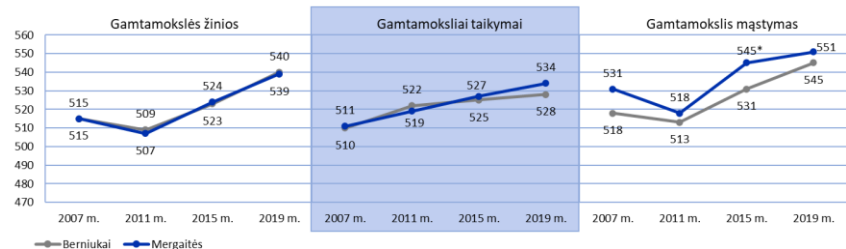
* Procentinė dalis statistiškai reikšmingai skiriasi nuo 2019 m. Pastaba. 2003–2011 m. laikotarpiu testavimas buvo vykdomas tik lietuvių kalba.

LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ KAITA PAGAL UGDYMO TURINIO SRITIS IR LYTĮ (TAŠKŲ VIDURKIS)



* Rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už kitos lyties mokinių rezultatų vidurkį. Pastaba. 2003–2011 m. laikotarpiu testavimas buvo vykdomas tik lietuvių kalba.

LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ KAITA PAGAL KOGNITYVINIŲ GEBĖJIMŲ SRITIS IR LYTĮ (TAŠKŲ VIDURKIS)

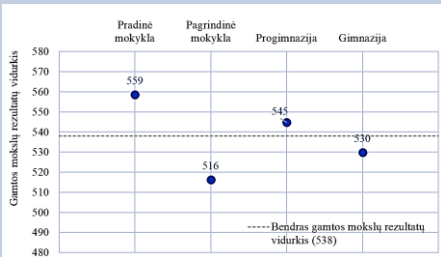


* Rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už kitos lyties mokinių rezultatų vidurkį. Pastaba. 2003–2011 m. laikotarpiu testavimas buvo vykdomas tik lietuvių kalba.

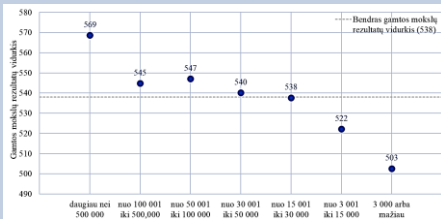
LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATAI
PAGAL MOKOMĄJĄ KALBĄ (TAŠKŲ VIDURKIS)



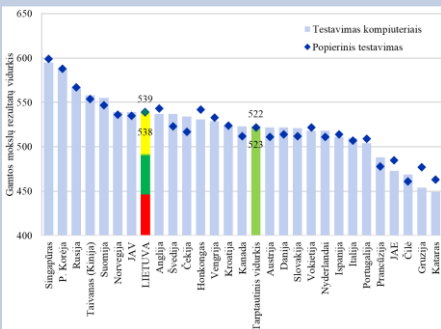
LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATAI
PAGAL MOKYKLOS TIPĄ (TAŠKŲ VIDURKIS)



LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATAI
PAGAL GYVENTOJŲ SKAIČIŲ VIETOVĖJE, KURIOJE
YRA MOKYKLA (TAŠKŲ VIDURKIS)



LIETUVOS MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ
PALYGINIMAS PAGAL TESTAVIMO BŪDĄ (TAŠKŲ
VIDURKIS)



Pastabos:

1 Lietuvoje testavime kompiuteriais dalyvavo 3 741 mokiniai iš 207 mokyklų, popieriniame testavime dalyvavo 1 587 mokiniai iš 74 mokyklų.

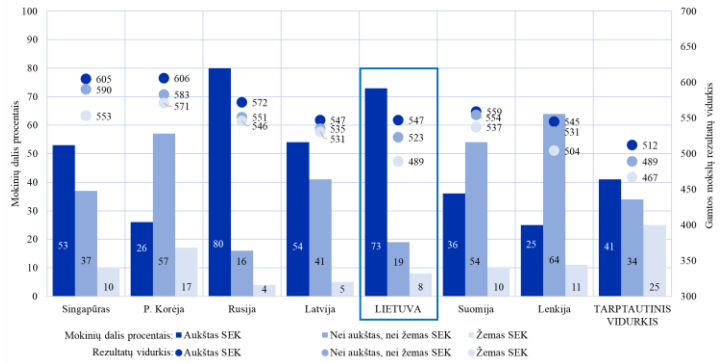
2 Popierinis testavimas – tik perėjimo į TIMSS tikslu. Tai „tiltas“ tarp buvusio popierinio ir būsimų kompiuterinio testavimų.

Tarptautiniai rezultatai: <https://timssandpirls.bc.edu/timss2019/>

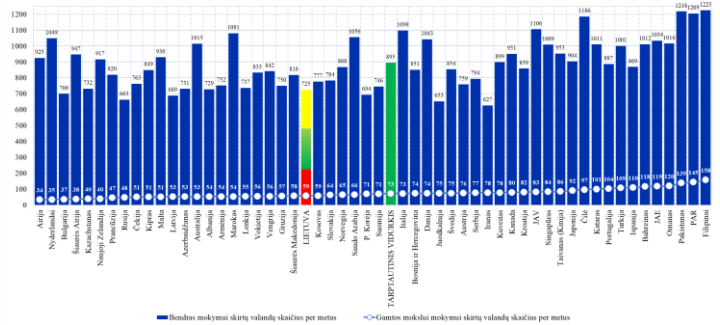
Parengė (pagal pradinis duomenis):

dr. Rita Dukynaitė, IEA generalinės asamblėjos narė, tel. (8 5) 219 1123
Asta Buinevičiūtė, tarptautinio TIMSS tyrimo koordinatė Lietuvoje, tel. (8 658 182 77)

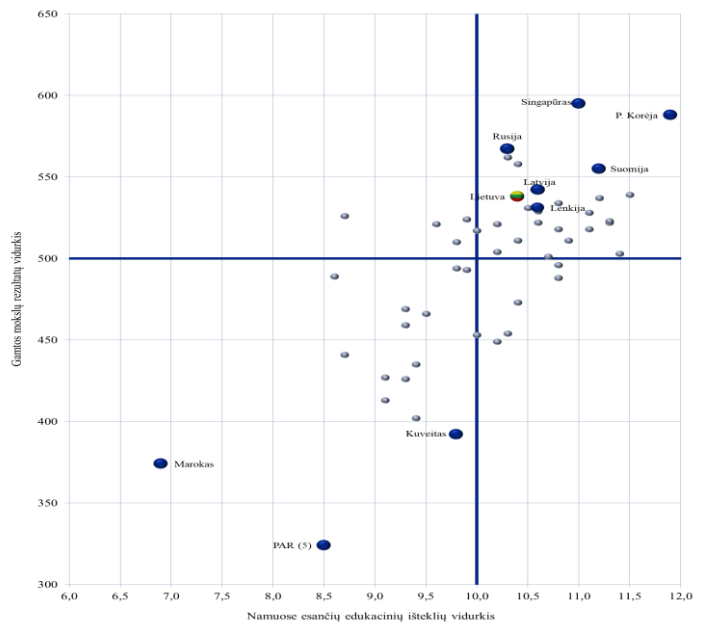
MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATŲ KAITA PAGAL SOCIALINĘ, EKONOMINĘ IR
KULTŪRINĘ APLINKĄ (MOKNIŲ DALIS PROCENTAIS IR TAŠKŲ VIDURKIS)



LAIKAS, SKIRTAS GAMTOS MOKSLAMS MOKYTI (VALANDŲ SKAIČIUS PER METUS)



MOKINIŲ GAMTOS MOKSLŲ REZULTATAI PAGAL NAMUOSE ESANČIŲ
EDUKACINIŲ IŠTEKLIŲ KIEKĮ



Pastaba. Namuose esančių edukacinių išteklių indeksas sudarytas pagal mokinių ir jų tėvų atsakymus į klausimus apie knygų skaičių namuose, aukščiausią turimą tėvų išsilavinimą, tėvų užimamas pareigas, interneto ryšio turėjimą/neturėjimą, mokiniai skirtą kambario turėjimą/neturėjimą. Kuo didesnis namuose esančių edukacinių išteklių vidurkis, tuo didesnę mokinių dalis turi daug išteklių namuose.