

UKMERGĖS R. SAVIVALDYBĖS DIAGNOSTINIŲ IR STANDARTIZUOTŲ TESTŲ REZULTATŲ ANALIZĖ

Parengė:

Arūnas Augustinas

**Ukmergės rajono savivaldybės administracijos švietimo ir
sporto skyriaus vyriausiasis specialistas**

2016-09-26

**BE STATISTINIO TYRIMO VISKAS, KĄ
TEIGIATE APIE ŠVIETIMĄ, TĖRA TIK
JŪSŲ ASMENINĖ NUOMONĖ.**

(Andreas Schleicher)

**„Nelabai suprantamas tikslas duoti
standartizuotus testus, jeigu jie nieko nelemia“
(iš mokytojų pasisakymų)**

TESTAVIMAS UKMERGĖS RAJONE

- ☞ 2014 m. testai atlikti **4** ir 8 klasėse (dalyvavo 23 savivaldybės)
- ☞ 2015 m. testai atlikti 4, 6 ir 8 klasėse (dalyvavo 42 savivaldybės)
- ☞ 2016 m. testai atlikti 2, 4, **6** ir 8 klasėse (dalyvavo 52 savivaldybės)

**UKMERGĖS R. SAVIVALDYBĖS
4 IR 6 KLASĖS MOKINIŲ 2014 IR 2016 METŲ
STANDARTIZUOTŲ TESTŲ (MOKYMOSI PASIEKIMŲ
VERTINIMO) REZULTATŲ ANALIZĖ**

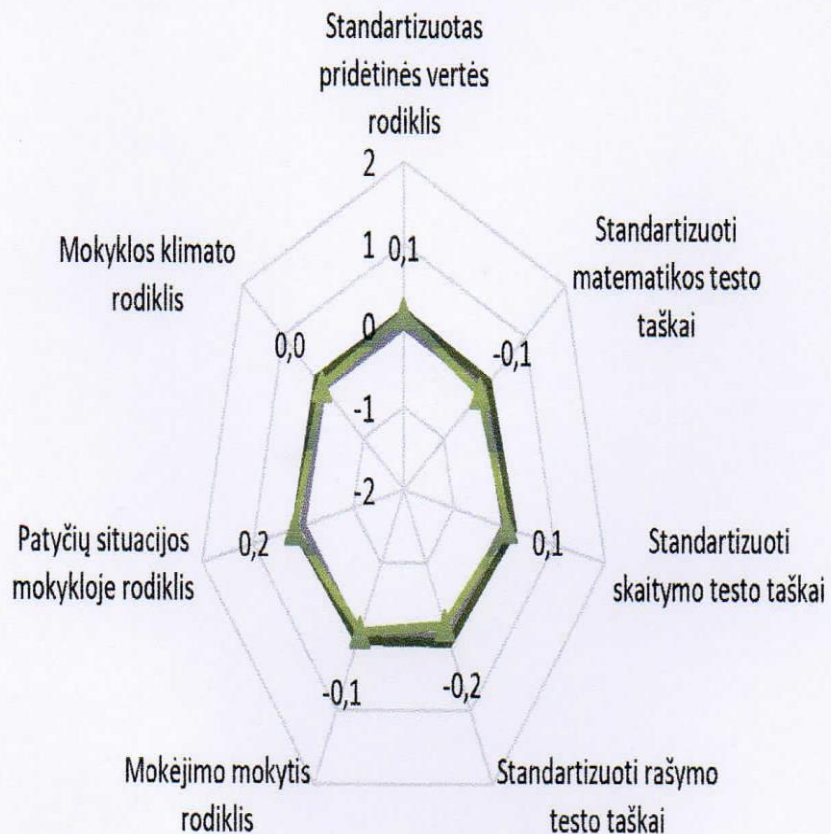
**AR JAU GALIME KALBĖTI
APIE TENDENCIJAS ?**

Kokiais lygmenimis reikia analizuoti ir interpretuoti duomenis?

- **Savivaldybės**
- Mokyklos
- Klasės
- Mokinio
- Mokytojo
- Jei bus analizuojama ne visais lygmenimis, analizės rezultatai bus blogesni. **Ypač svarbus mokinio lygmuo.**
- Standartizuoti testai turi būti naudojami ne tik apibendrinamiesiems, bet ir **formuojamiesiems tikslams.**

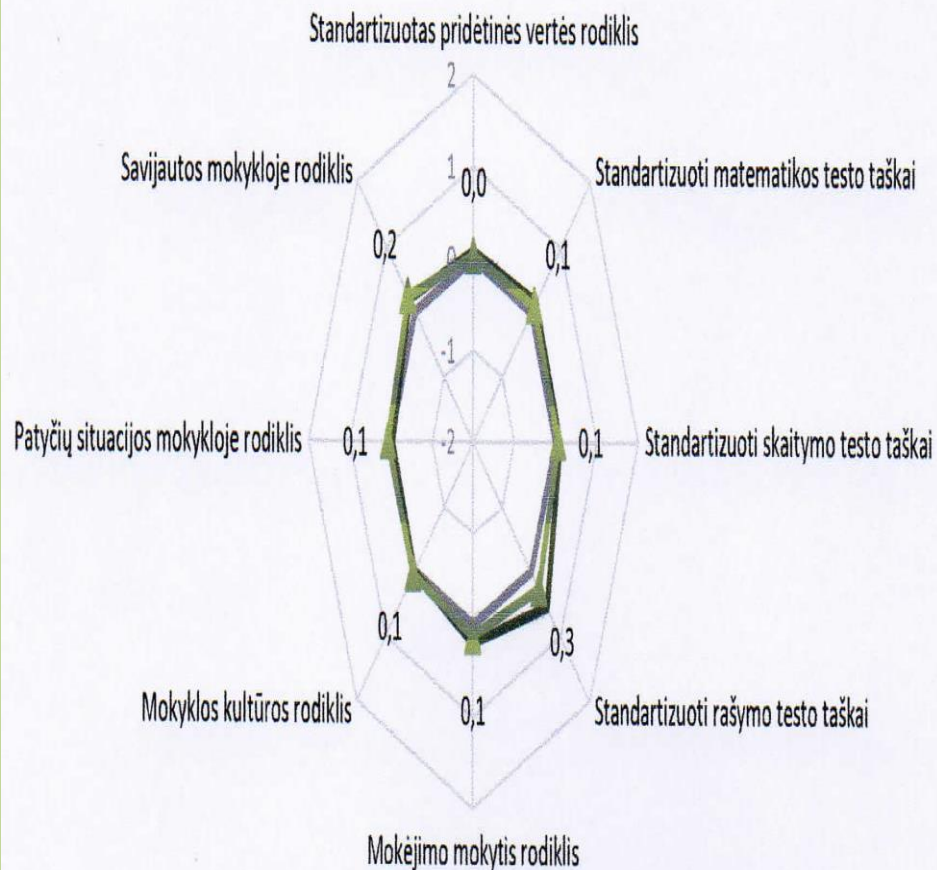
LYGINAMIEJI MOKINIŲ STANDARTIZUOTŲ TESTŲ IR MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ REZULTATAI

4 KLASĖ (2014 M.)



— Šalies — Dalyvavusių savivaldybių — Ukmergės r. sav.

6 KLASĖ (2016 M.)



— Šalies — Dalyvavusių savivaldybių — Ukmergės r. sav.

LYGINIMAS.

- **Ukmergė su savivaldybėmis;**
- **Ukmergės mergaitės su savivaldybių mergaitėmis;**
- **Ukmergės berniukai su savivaldybių berniukais;**
- **Ukmergės miesto mokiniai su savivaldybių miesto mokiniais ;**
- **Ukmergės kaimo mokiniai su savivaldybių kaimo mokiniais.**

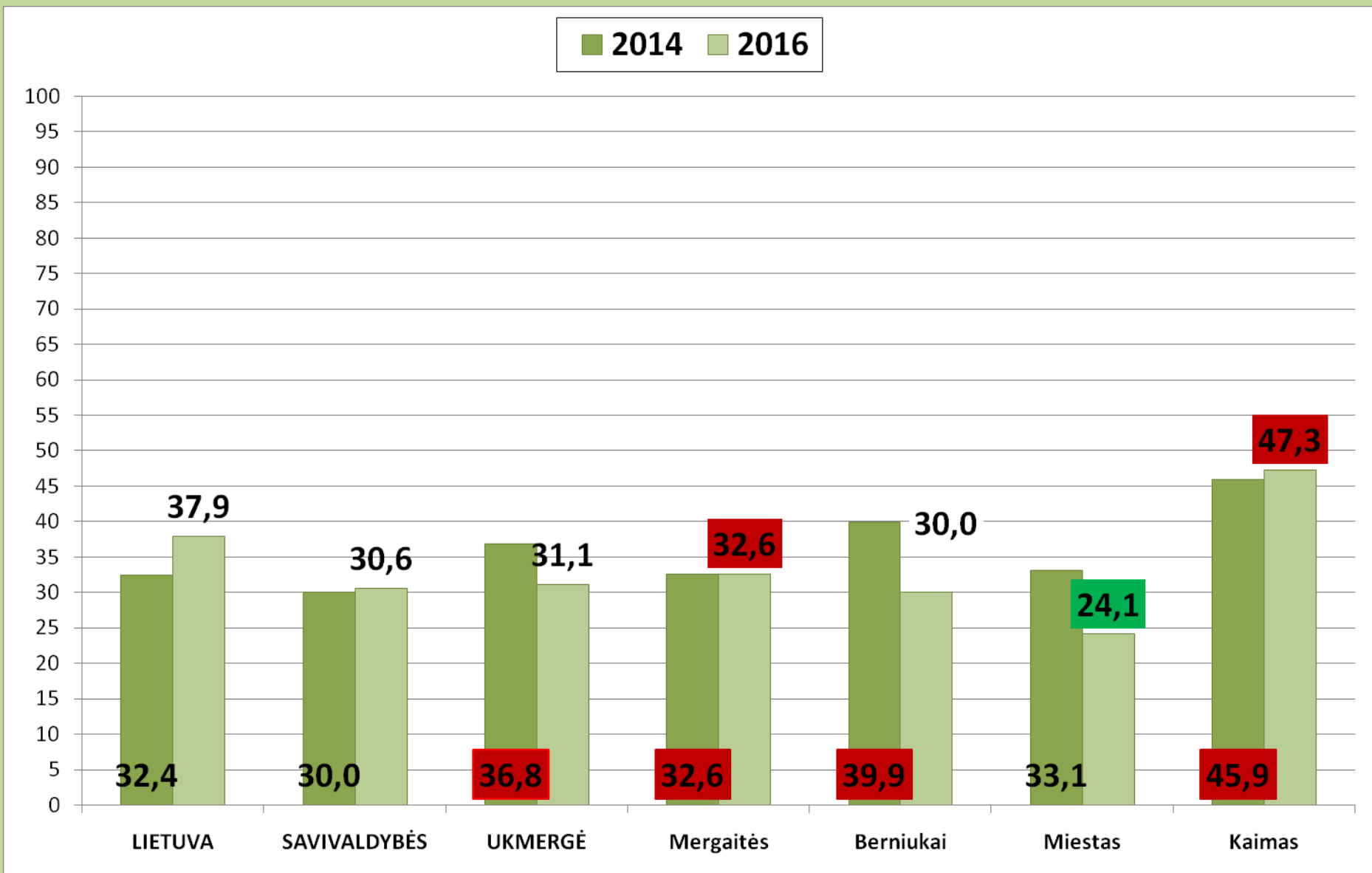
Sutartiniai ženklai

- **Žalia- geriau;**
- **Raudona -blogiau**

MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

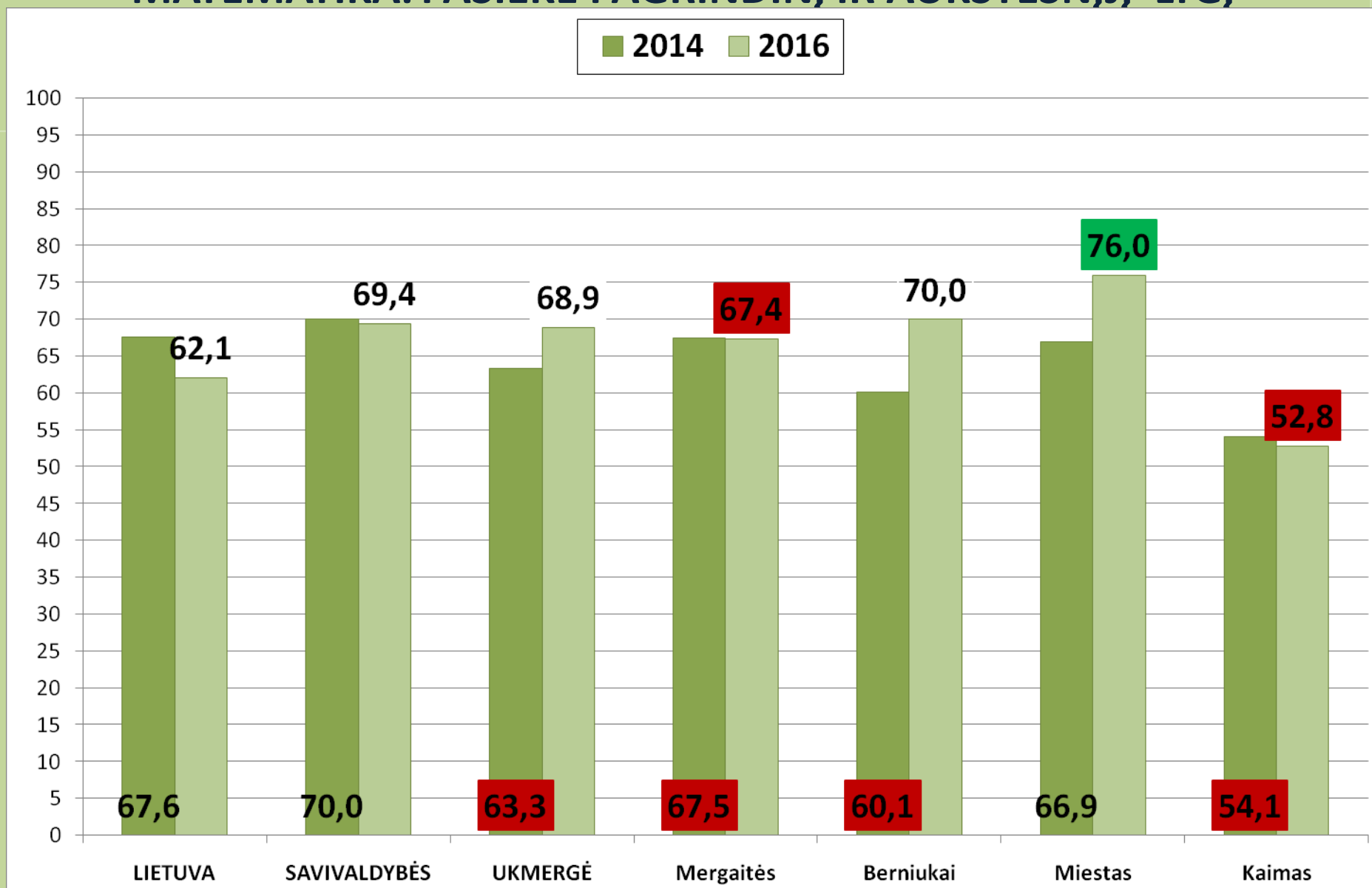
MATEMATIKA. NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

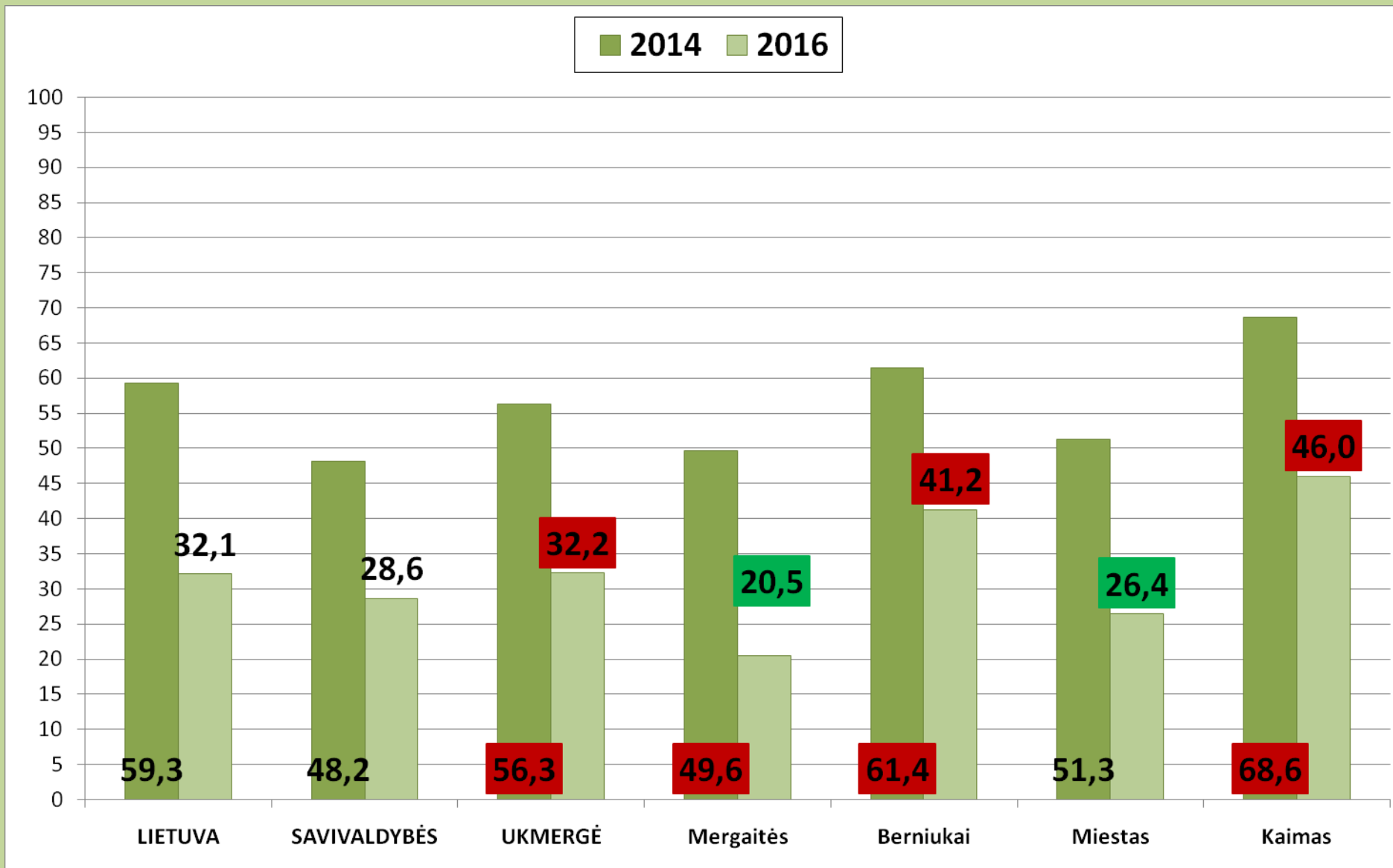
MATEMATIKA. PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGĮ



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

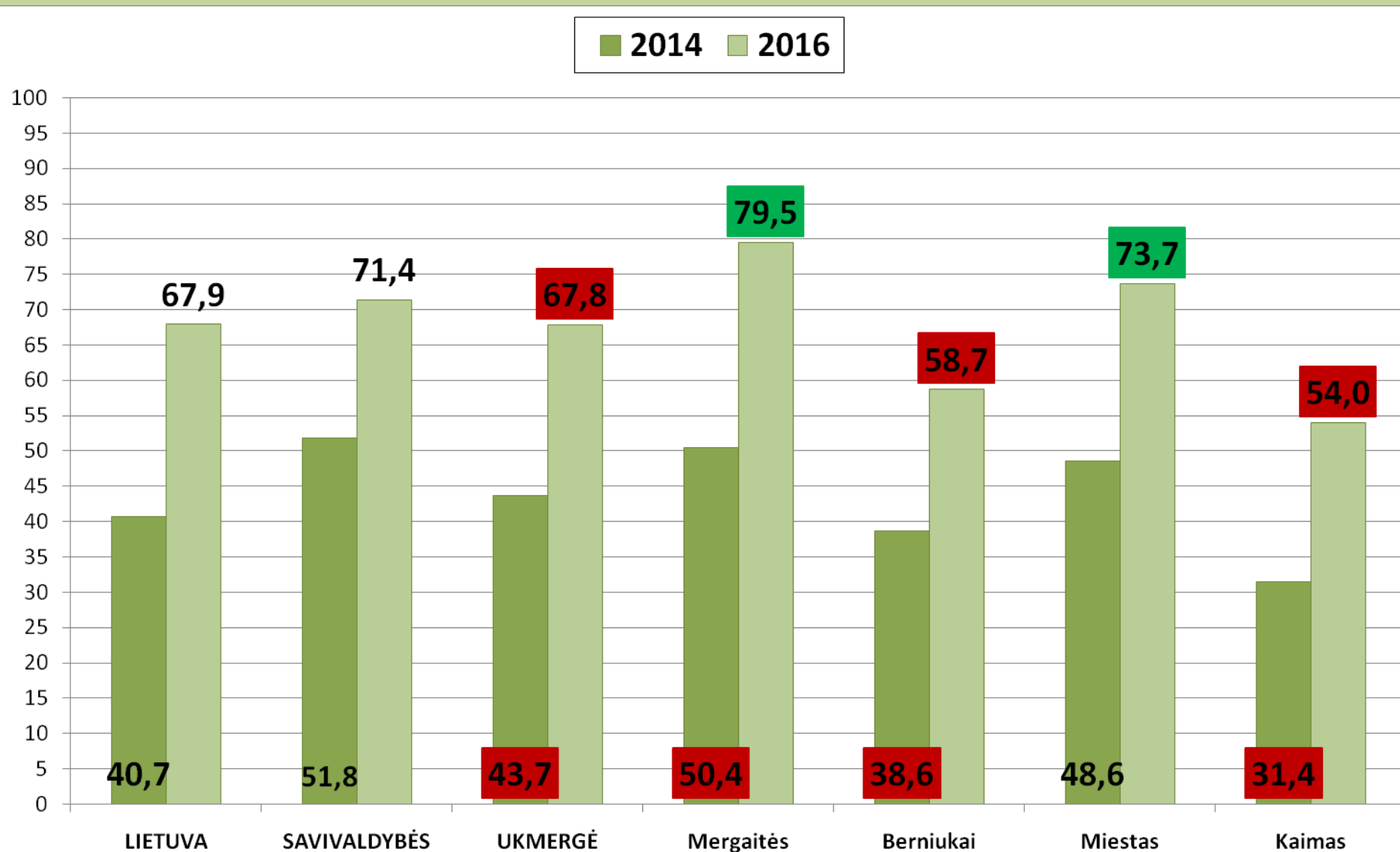
SKAITYMAS. NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

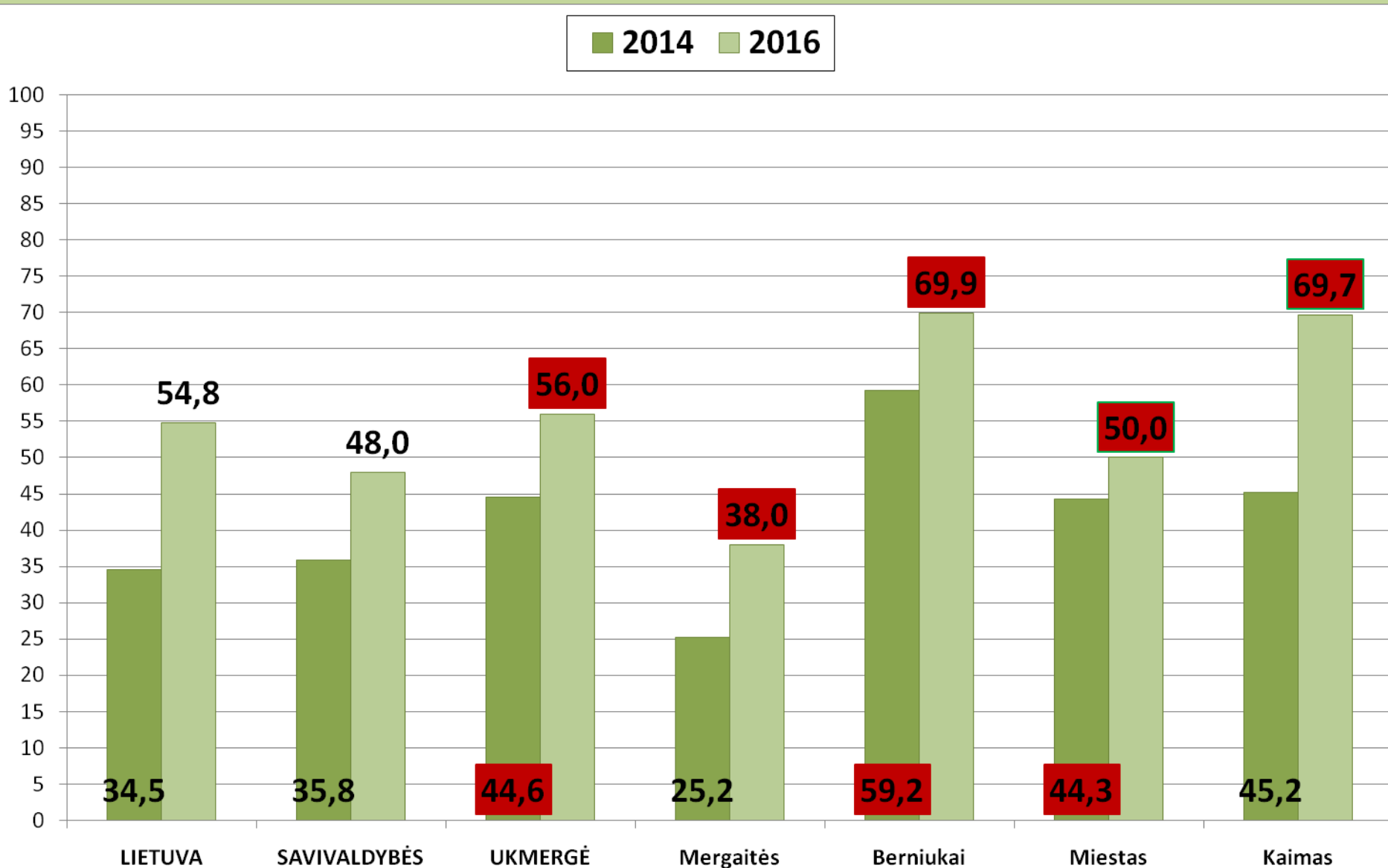
SKAITYMAS. PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGĮ



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

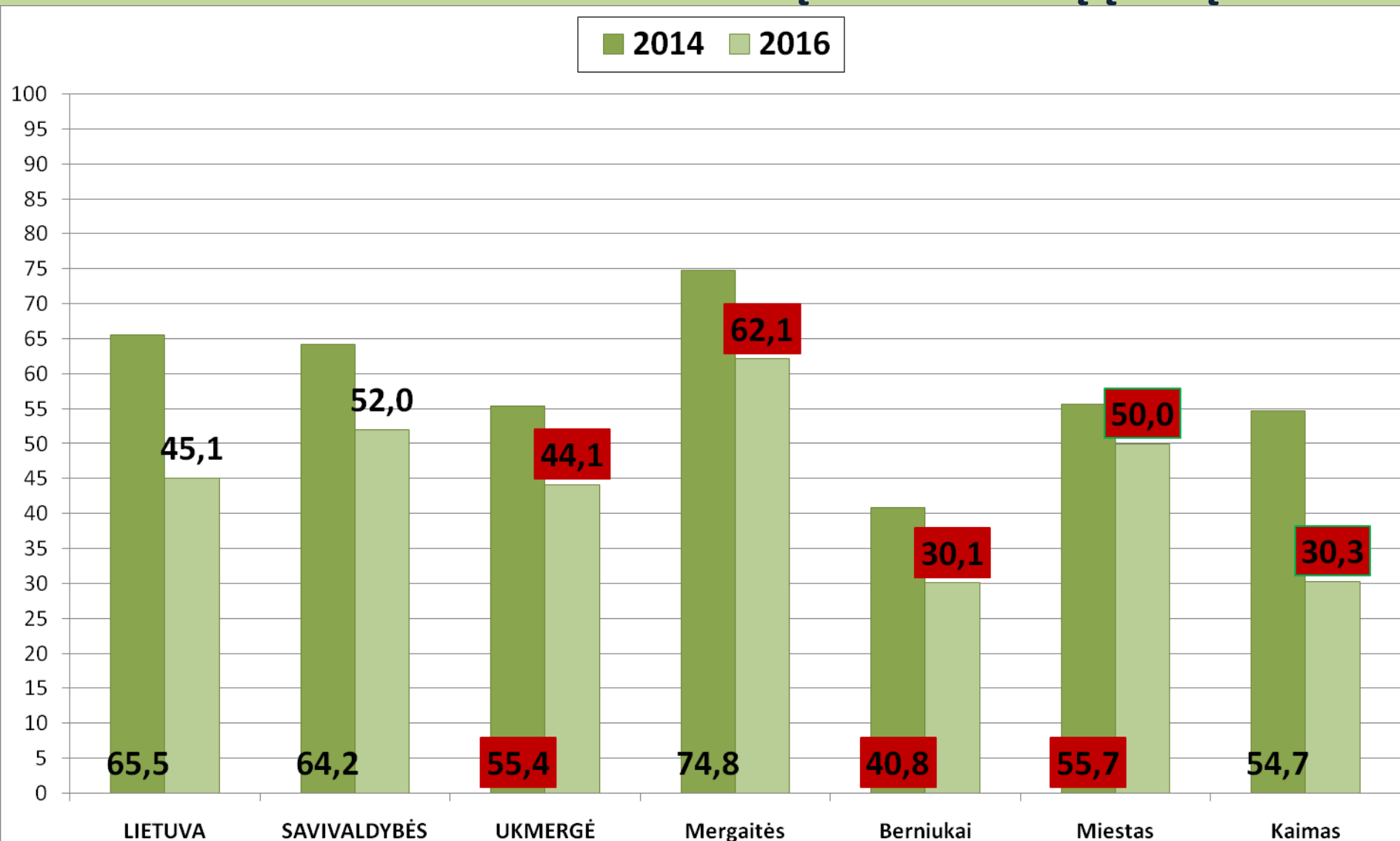
RAŠYMAS. NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

RAŠYMAS. PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGĮ



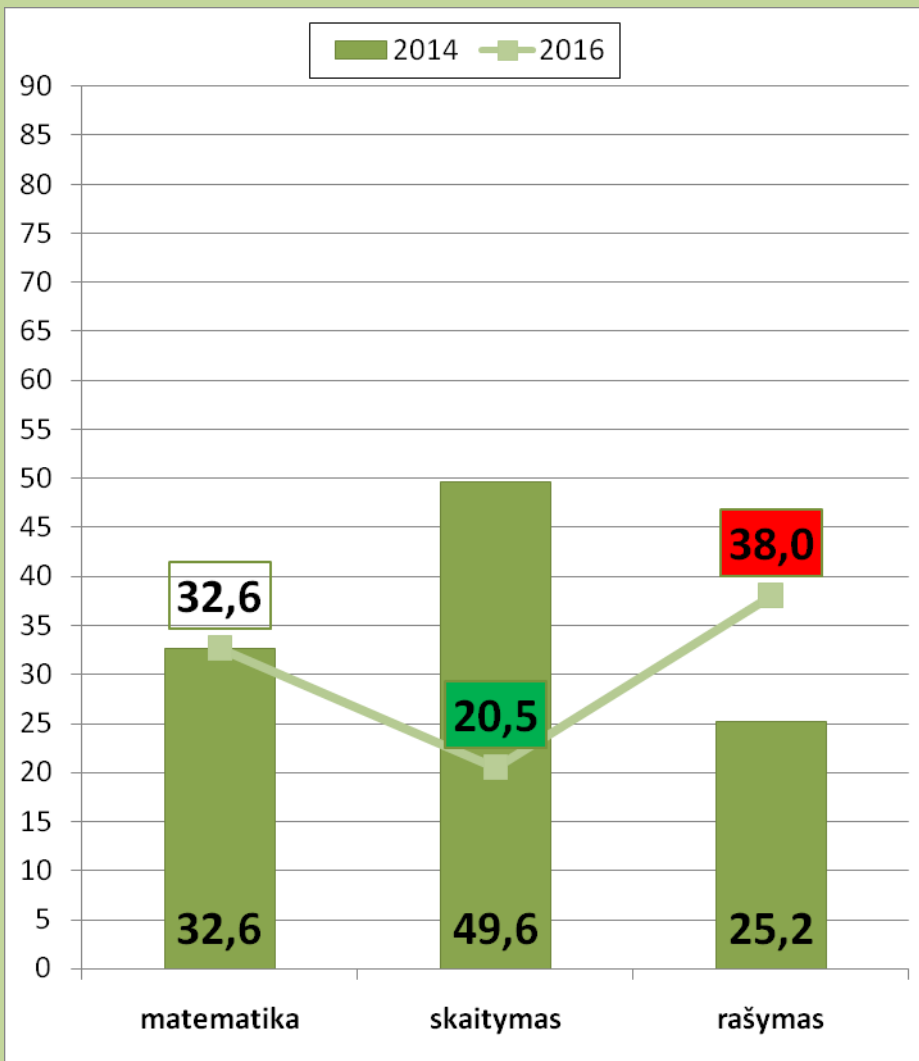
**DAR KARTĄ LYG IR APIE TĄ PATĮ, BET
KITAIP.**

**TIK UKMERGĖS RAJONO REZULTATŲ
ANALIZĖ**

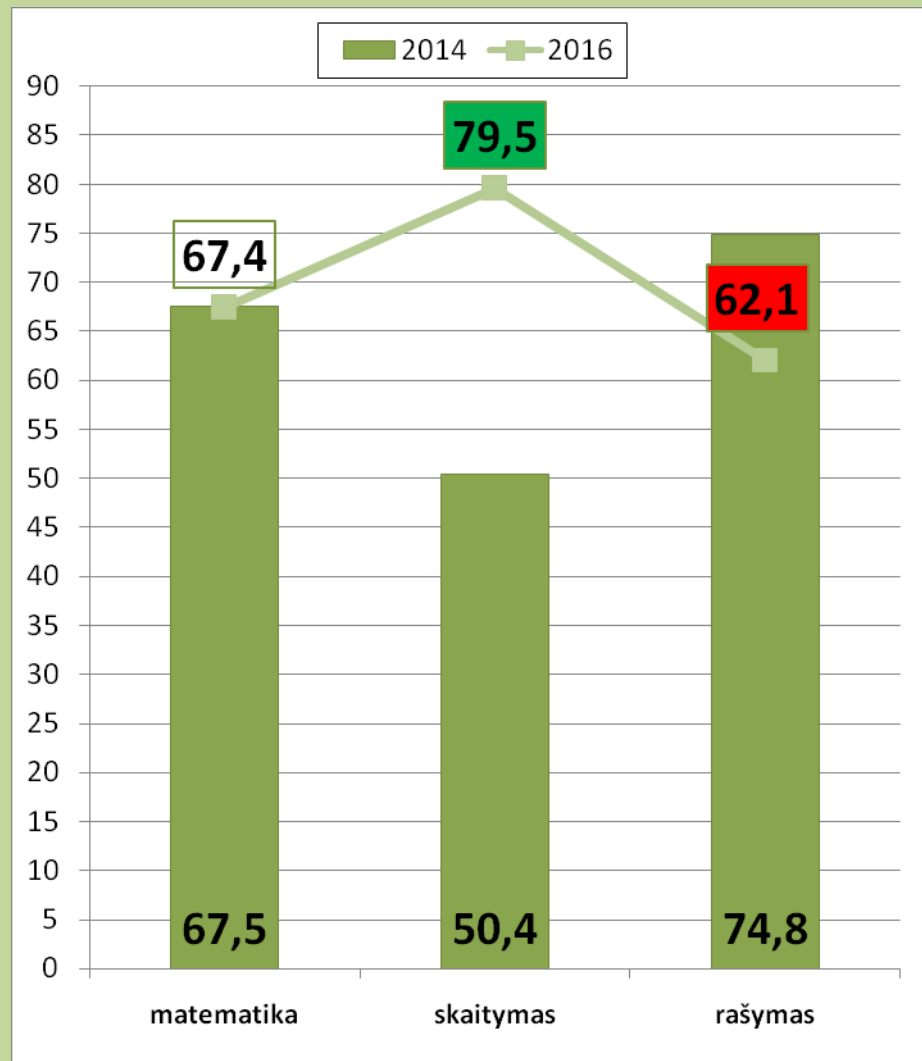
MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR LYTĮ

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.) MERGAITĖS (MERGINOS) (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio



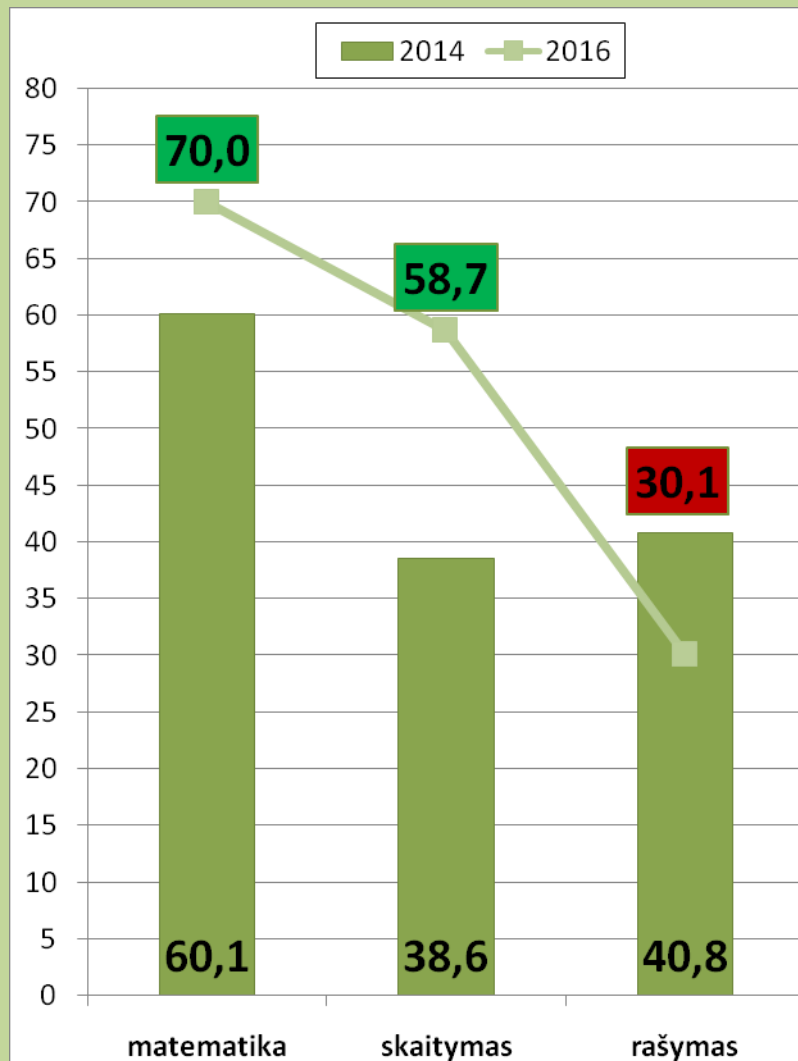
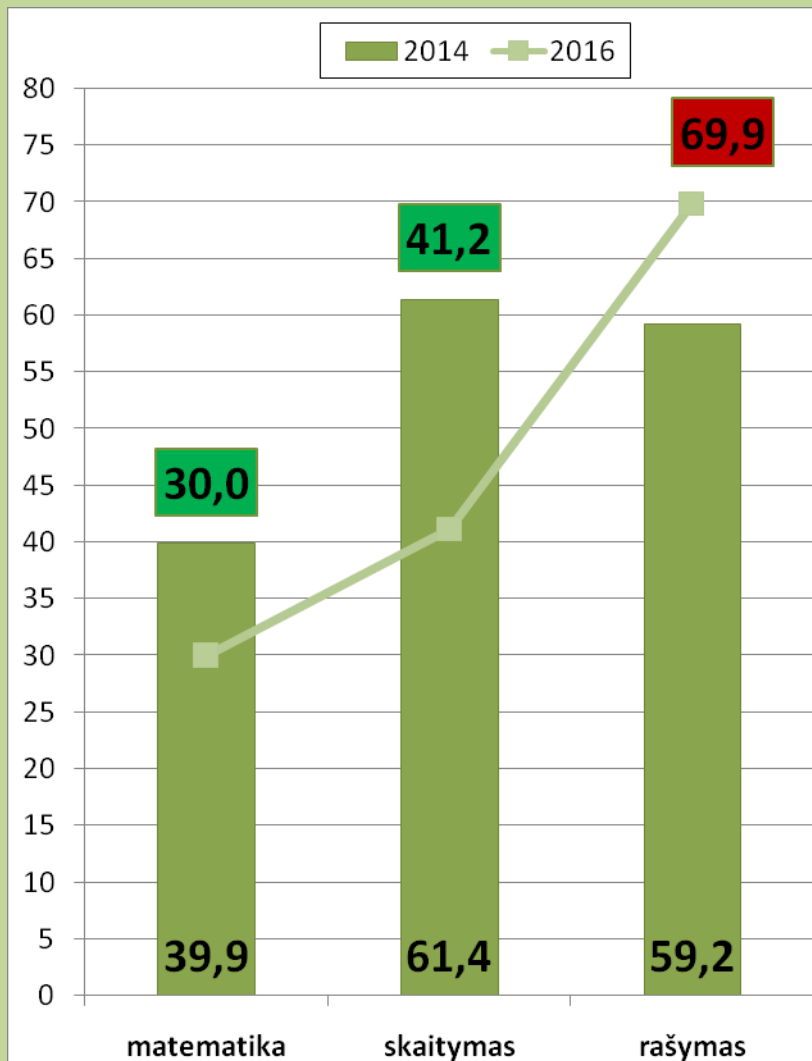
pasiekė pagrindinį ir aukštesnįjį lygį



MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR LYTĮ 4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.) BERNIUKAI (VAIKINAI) (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio

pasiekė pagrindinį ir aukštesnįjį lygius



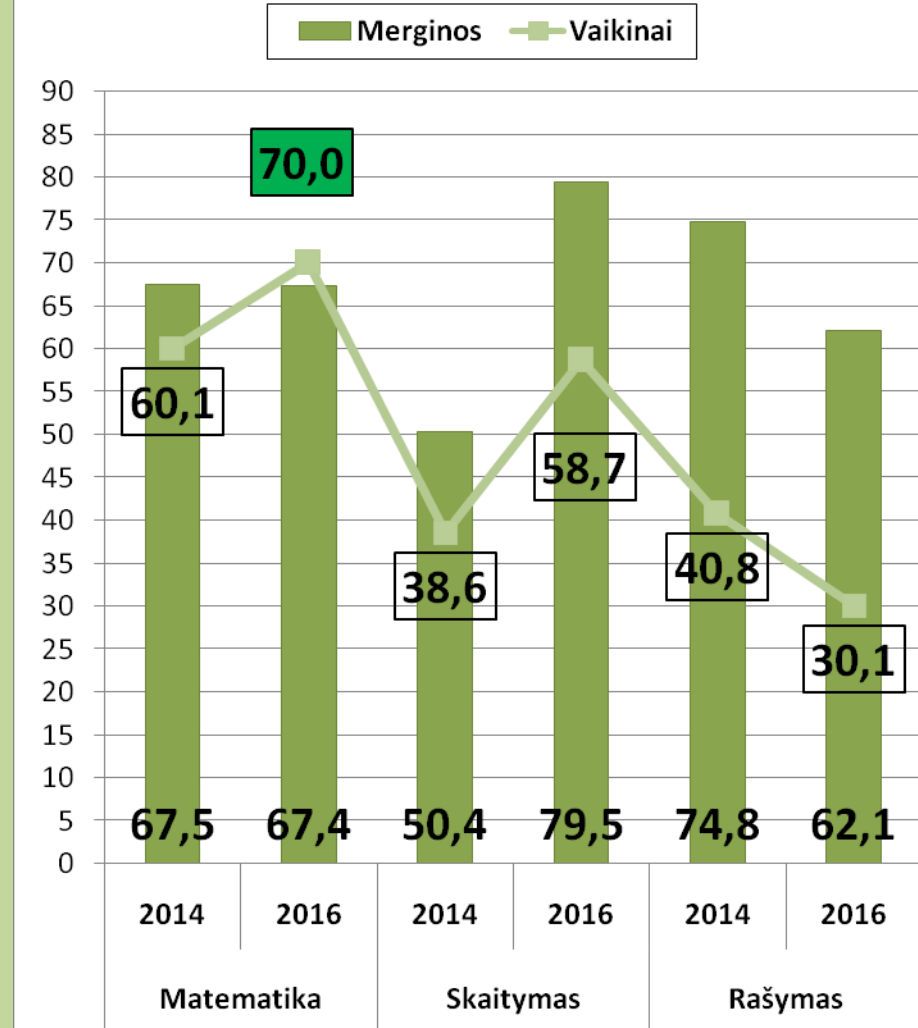
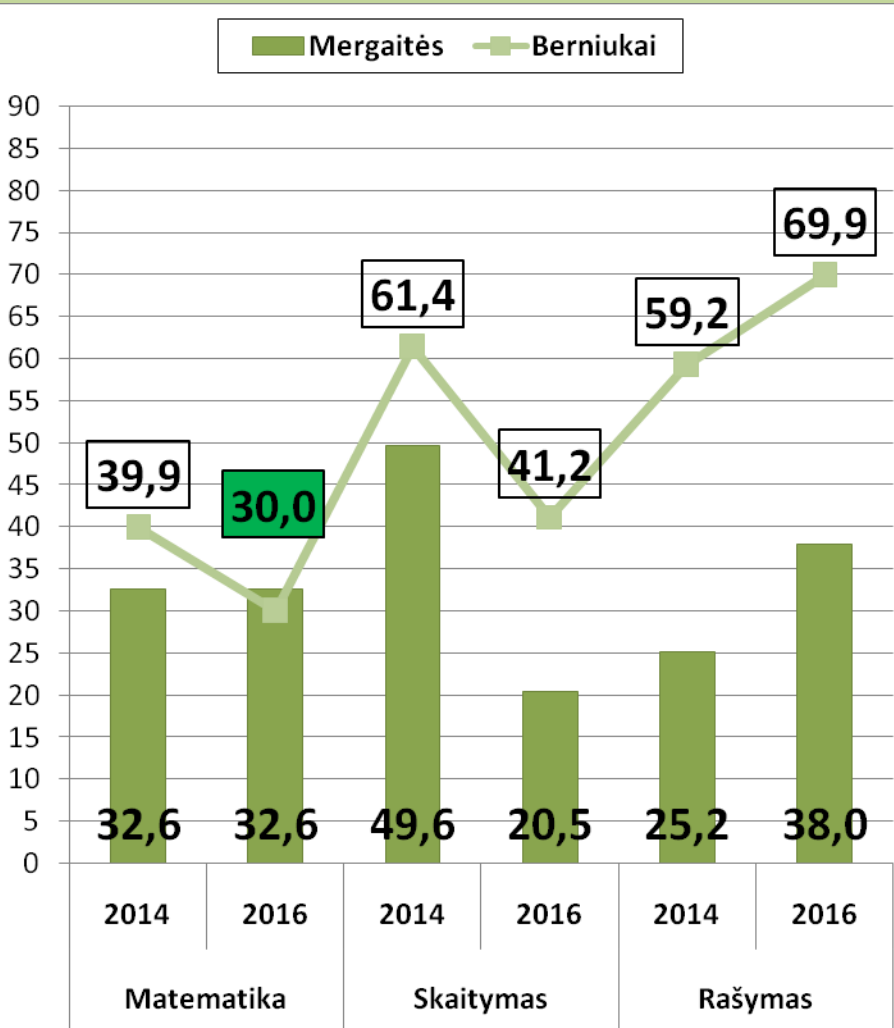
MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR LYTĮ

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

MERGAITĖS (MERGINOS) IR BERNIUKAI (VAIKINAI) (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio

pasiekė pagrindinį ir aukštesnįjį lygius



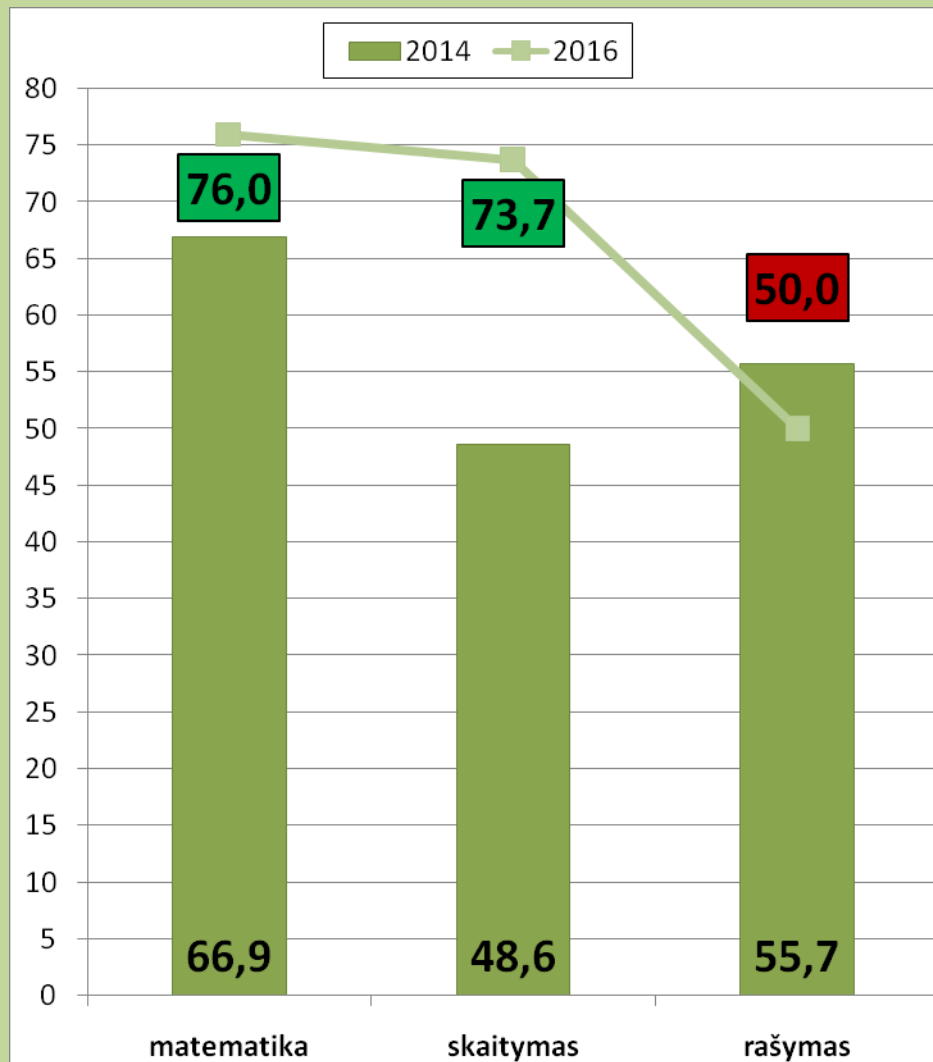
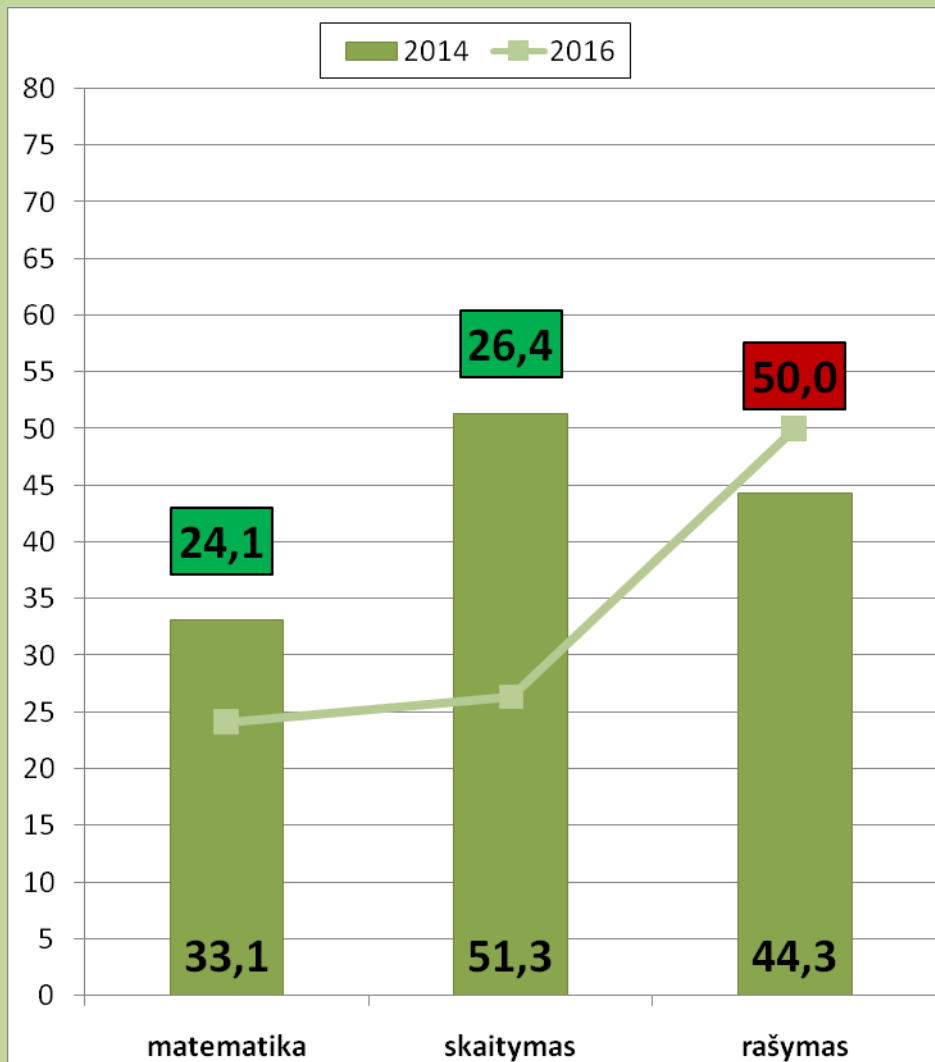
MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR VIETOVĘ

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

MIESTAS (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio

pasiekė pagrindinį ir aukštesnį lygį



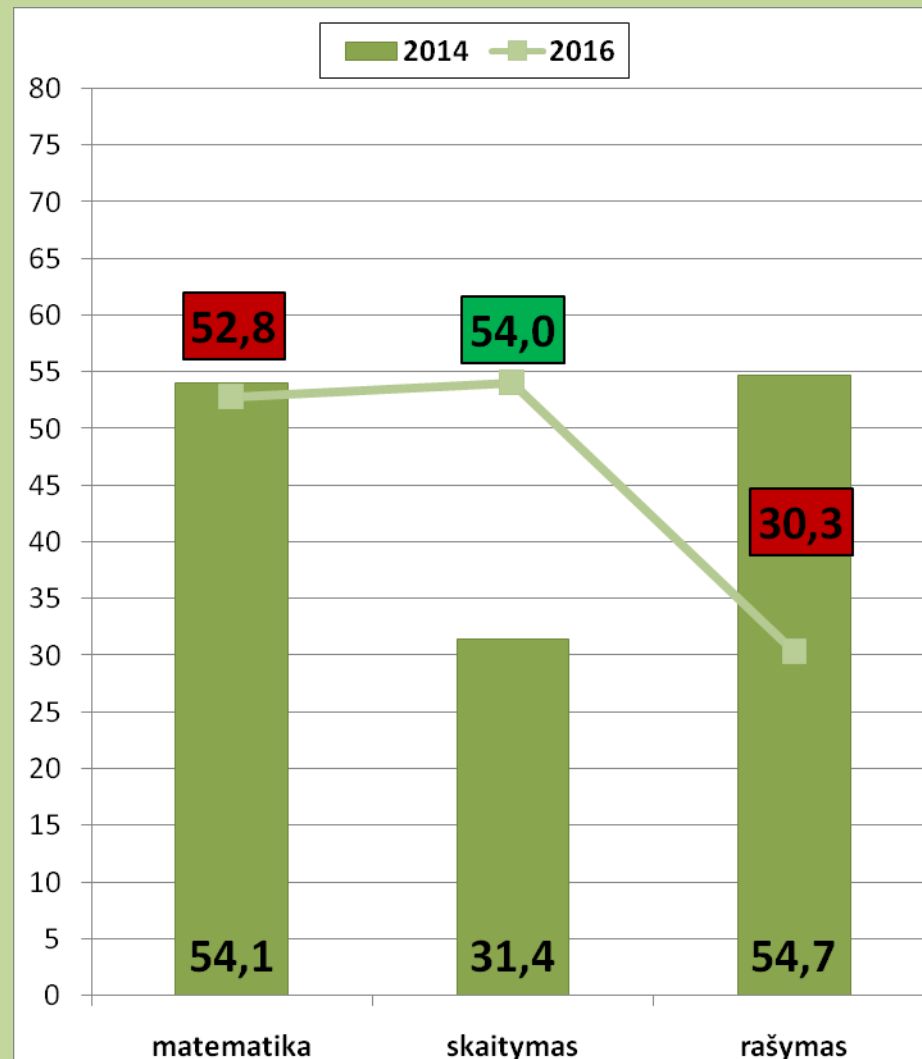
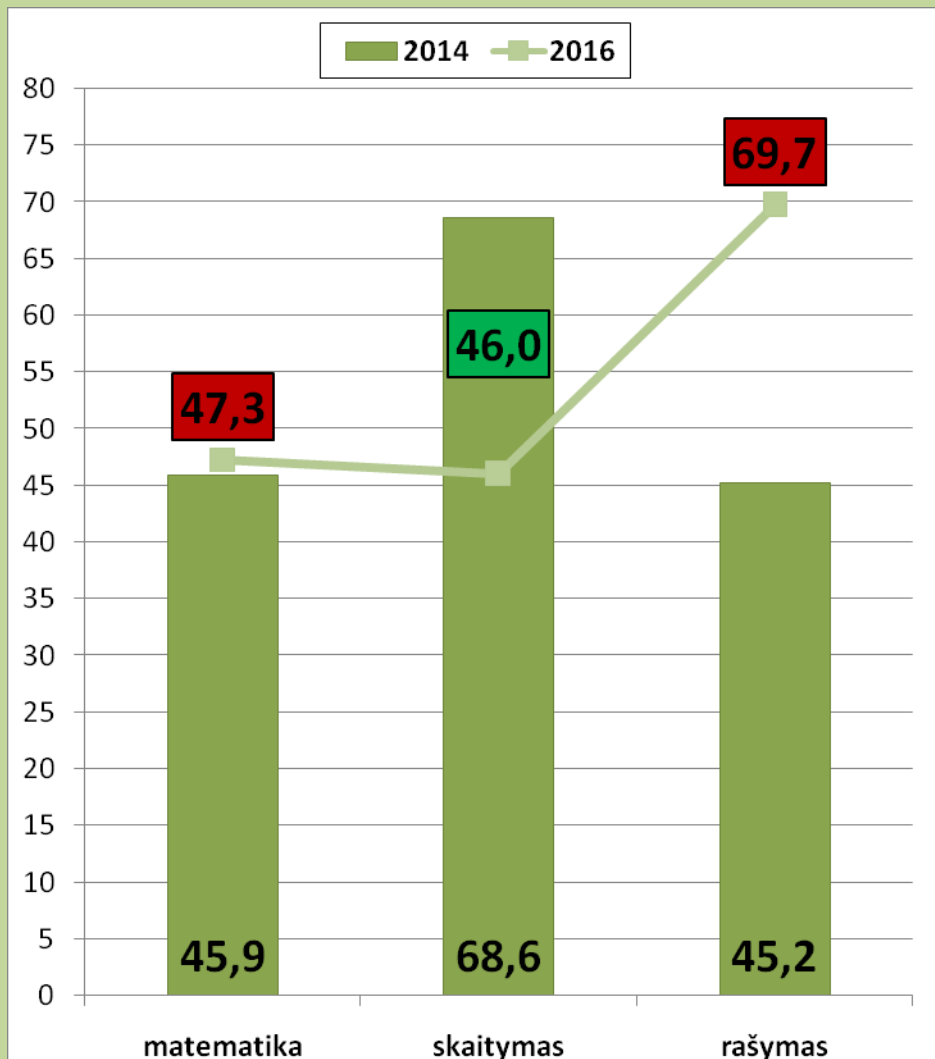
MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR VIETOVĘ

4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

KAIMAS (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio

pasiekė pagrindinį ir aukštesnį lygį

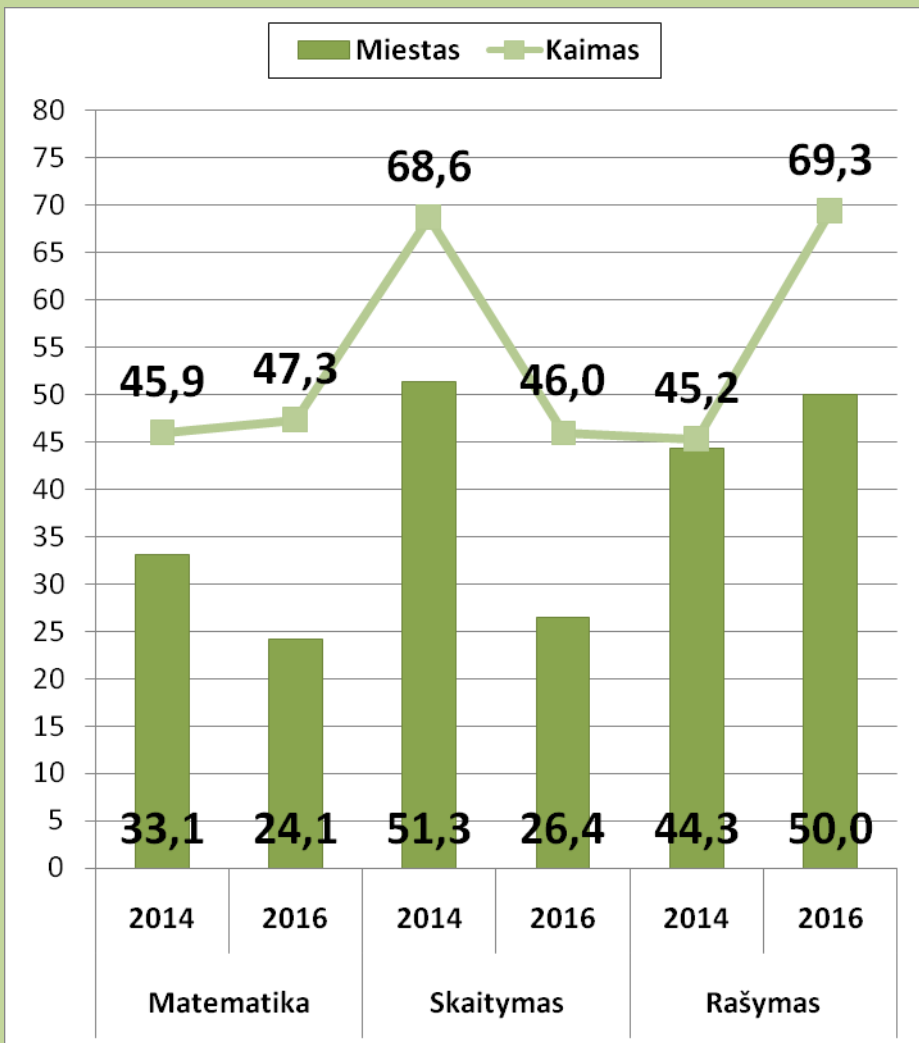


MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS IR VIETOVĘ

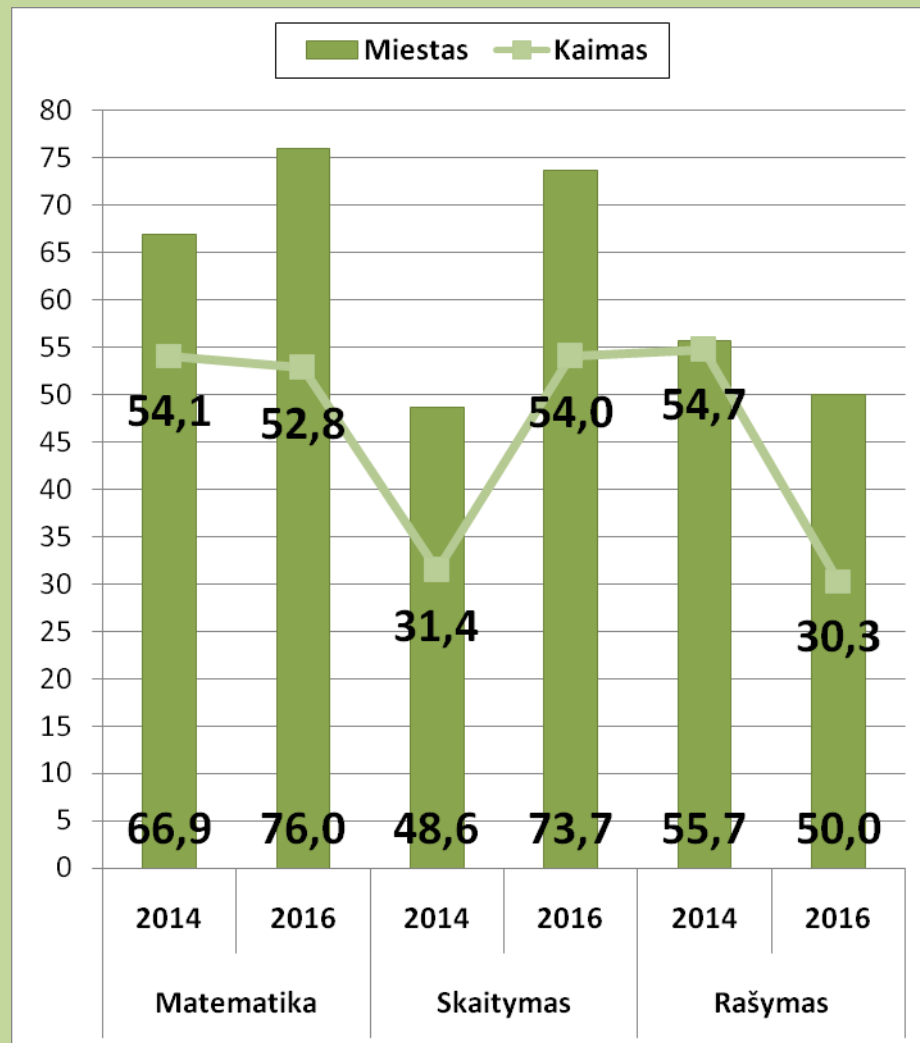
4 klasė (2014 m.) ir 6 klasė (2016m.)

MIESTAS IR KAIMAS (%).

nepasiekė net pagrindinio lygio



pasiekė pagrindinį ir aukštesnįjį lygius



APIBENDRINIMAS (IŠVADOS?)

☞ Matematikos gerėjantys rezultatai. Ar jau išmokome dirbti su berniukais? 👍

teigiami pokyčiai: matematika - problemų sprendimas ir aukštesnieji mąstymo gebėjimai (*tendencija ar sutapimas?*)

☞ Skaitymas. Ar tikrai šie rezultatai patvirtina skaitymo gebėjimų pagerėjimą? 👍 👎

☞ Krito raštingumo lygis. Atsitiktinumas? Dėmesio skaitymui sąskaita? 👎

TAIKINIAI (DĖMESYS)

☞ **Rašymas.**

☞ **Pasiekimų skirtumo tarp mergaičių /
berniukų mažinimas, ypač skaityme/rašyme**

☞ **Pasiekimų skirtumo (atotrūkio) tarp miesto /
kaimo mažinimas, ypač skaityme/matematikoje**

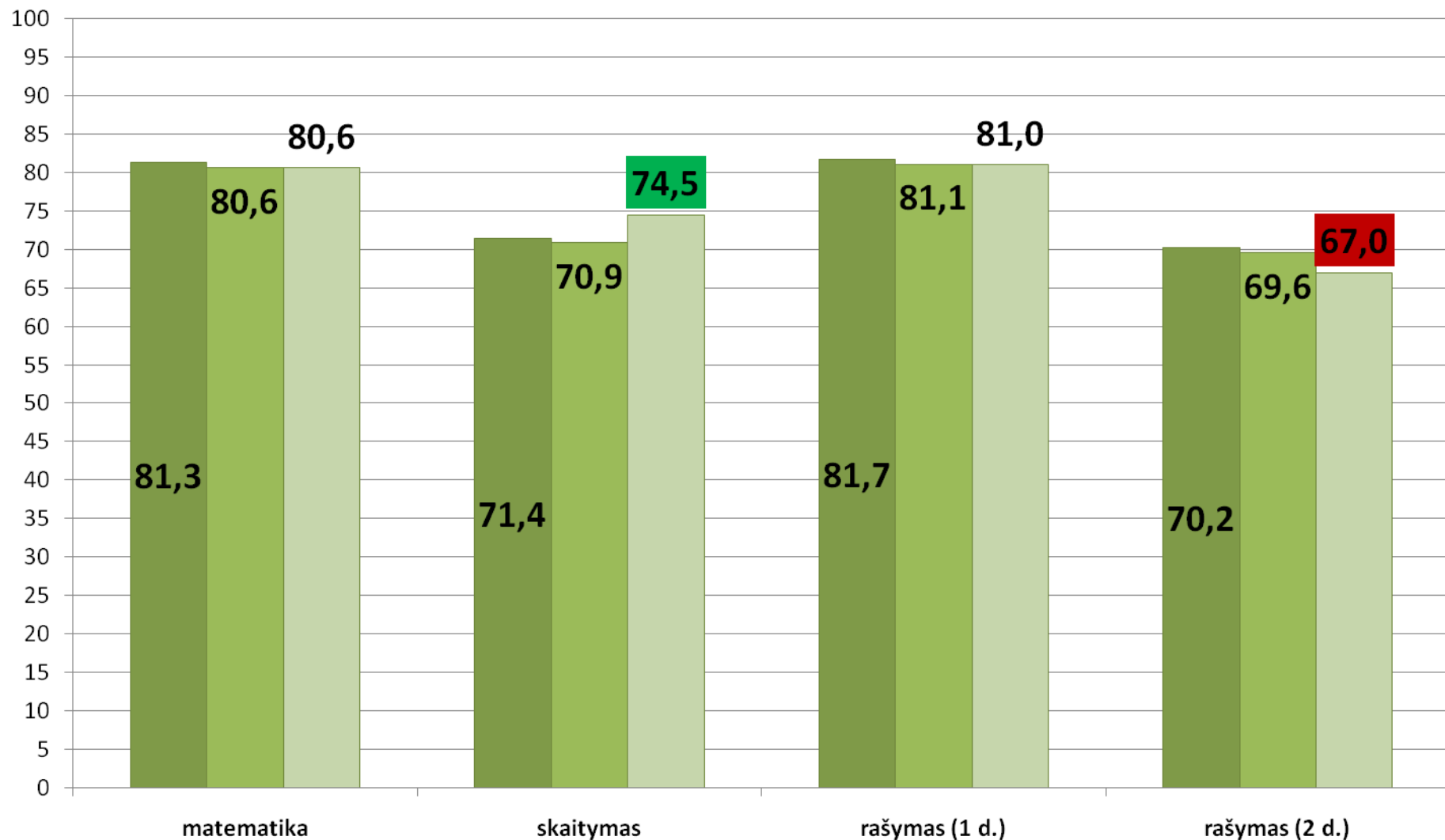
☞ **Skaitymas.**

**UKMERGĖS R. SAVIVALDYBĖS
2, 4 IR 8 KLASĖS MOKINIŲ 2016 METŲ
DIAGNOSTINIŲ IR STANDARTIZUOTŲ TESTŲ
REZULTATŲ ANALIZĖ**

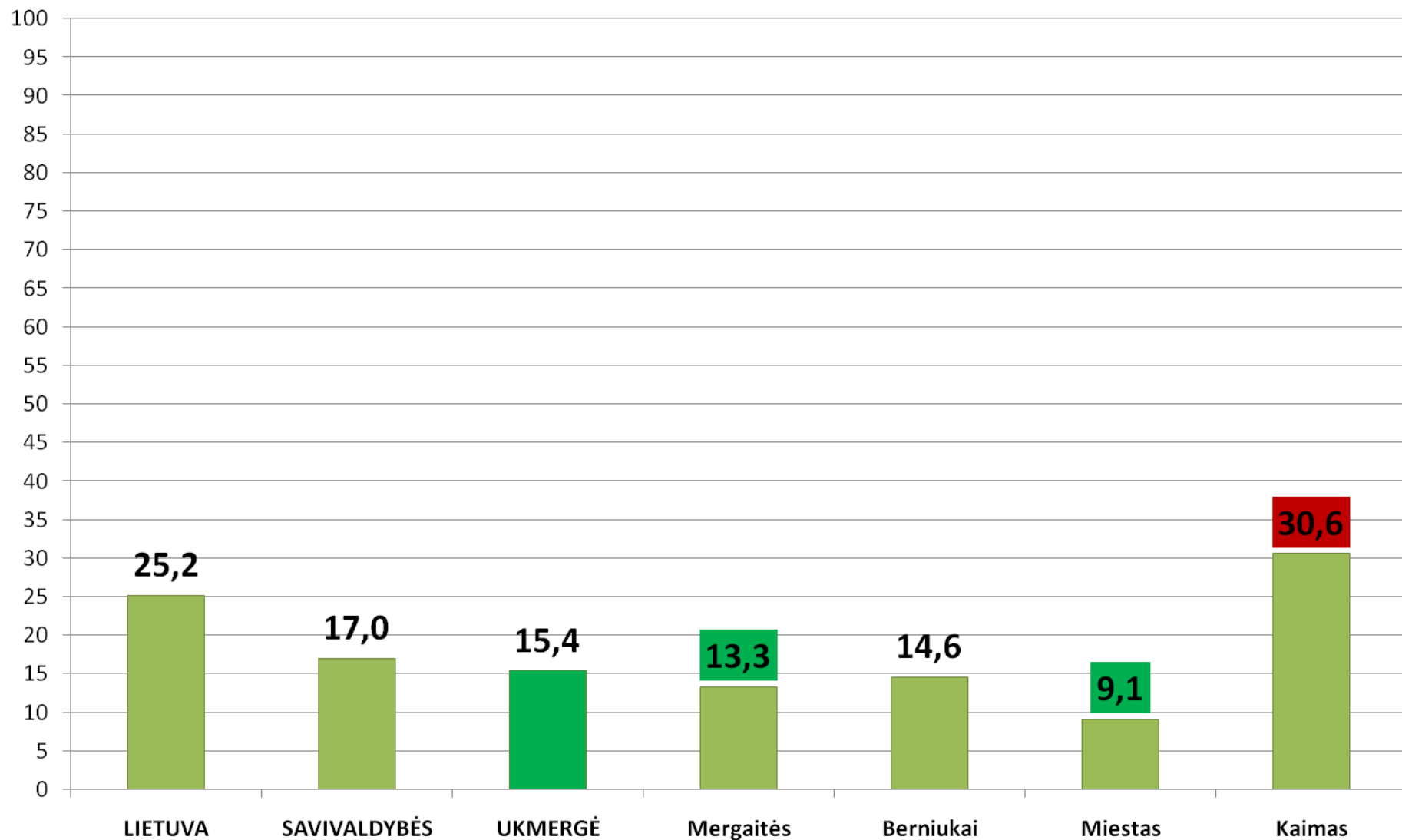
PROCENTINIS RODIKLIS PAGAL MOKOMUOSIUS

DALYKUS (PROC.). 2 KLASĖ

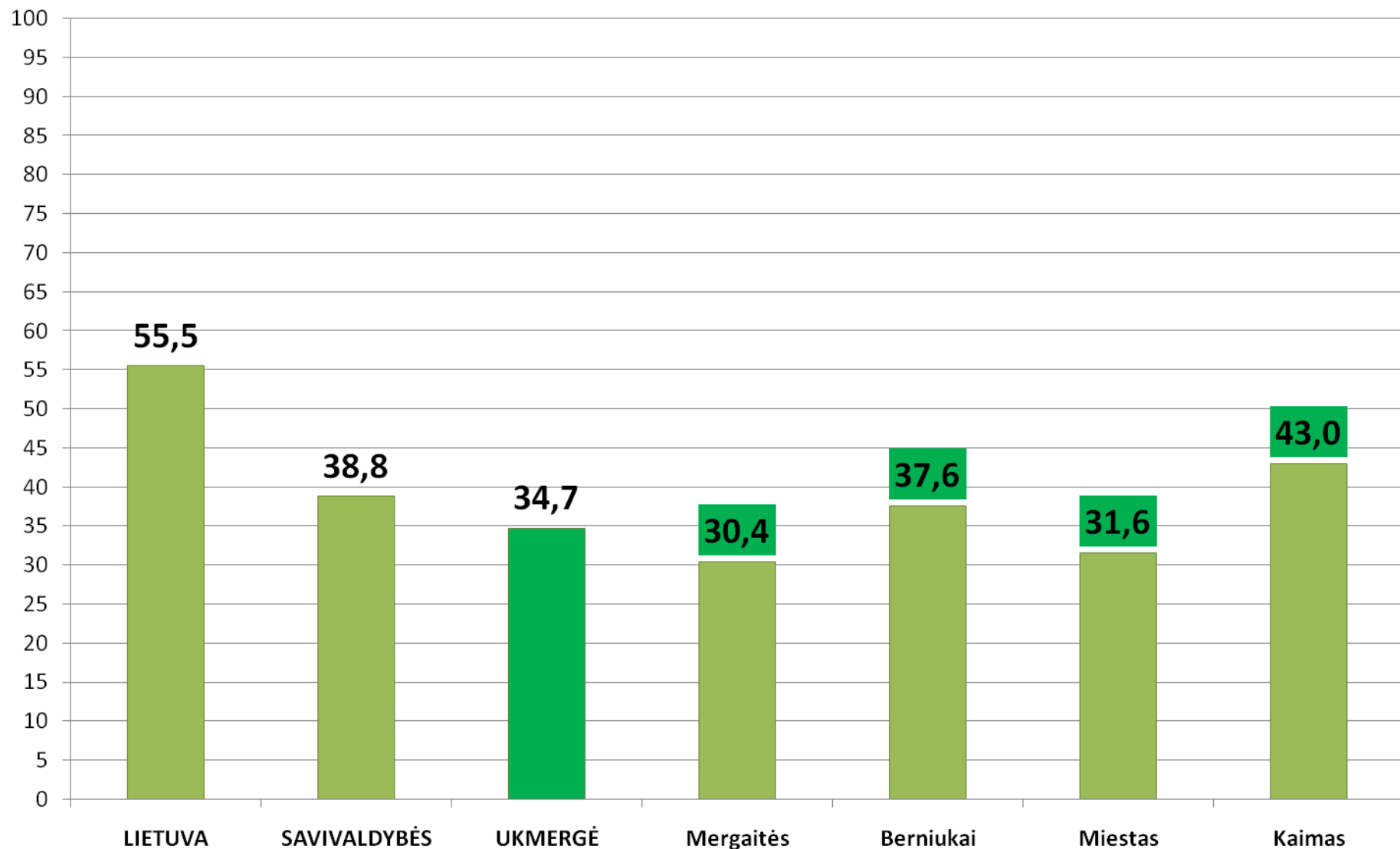
■ Lietuva ■ savivaldybės ■ Ukmergė



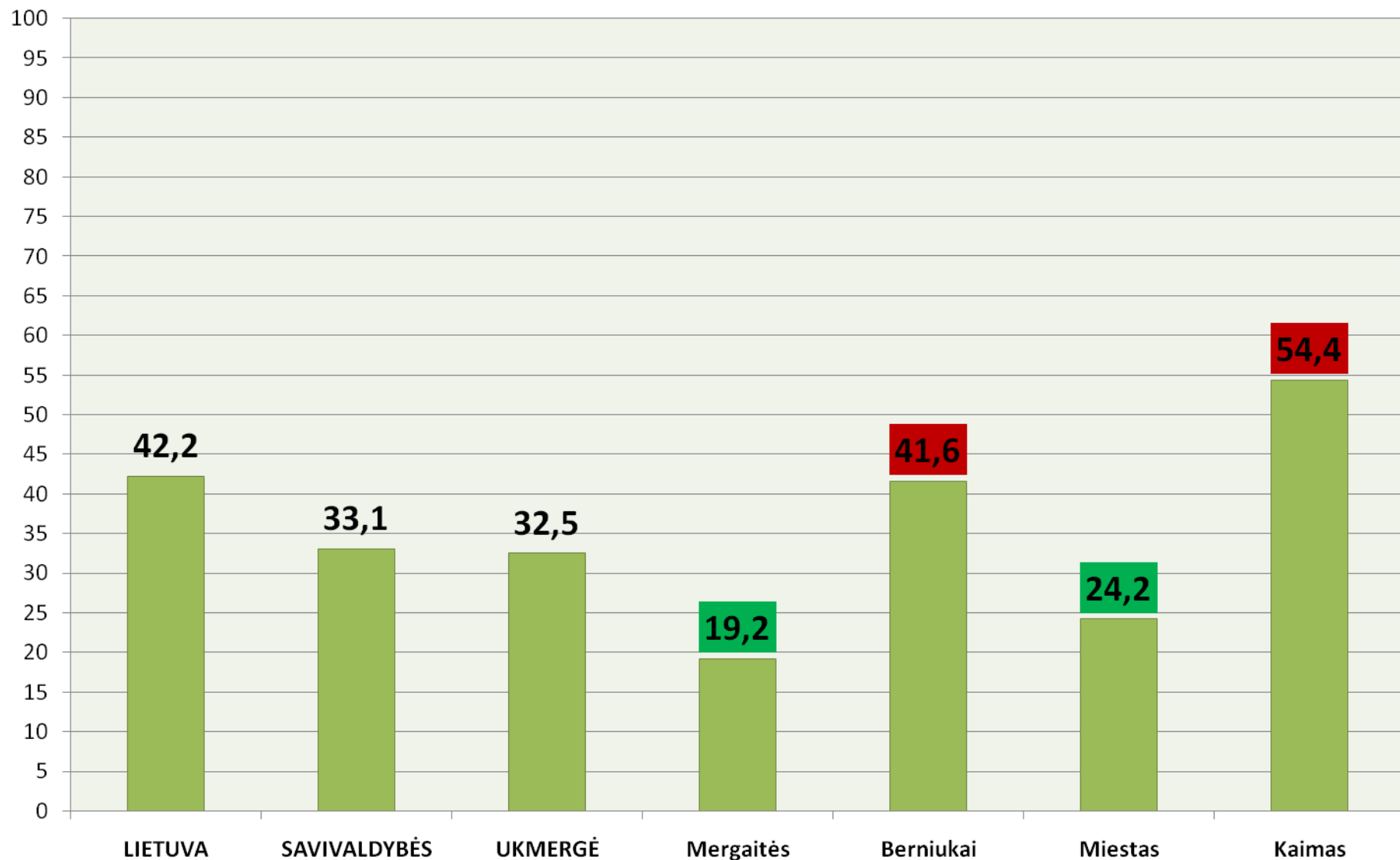
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
MATEMATIKA. 4 klasė**



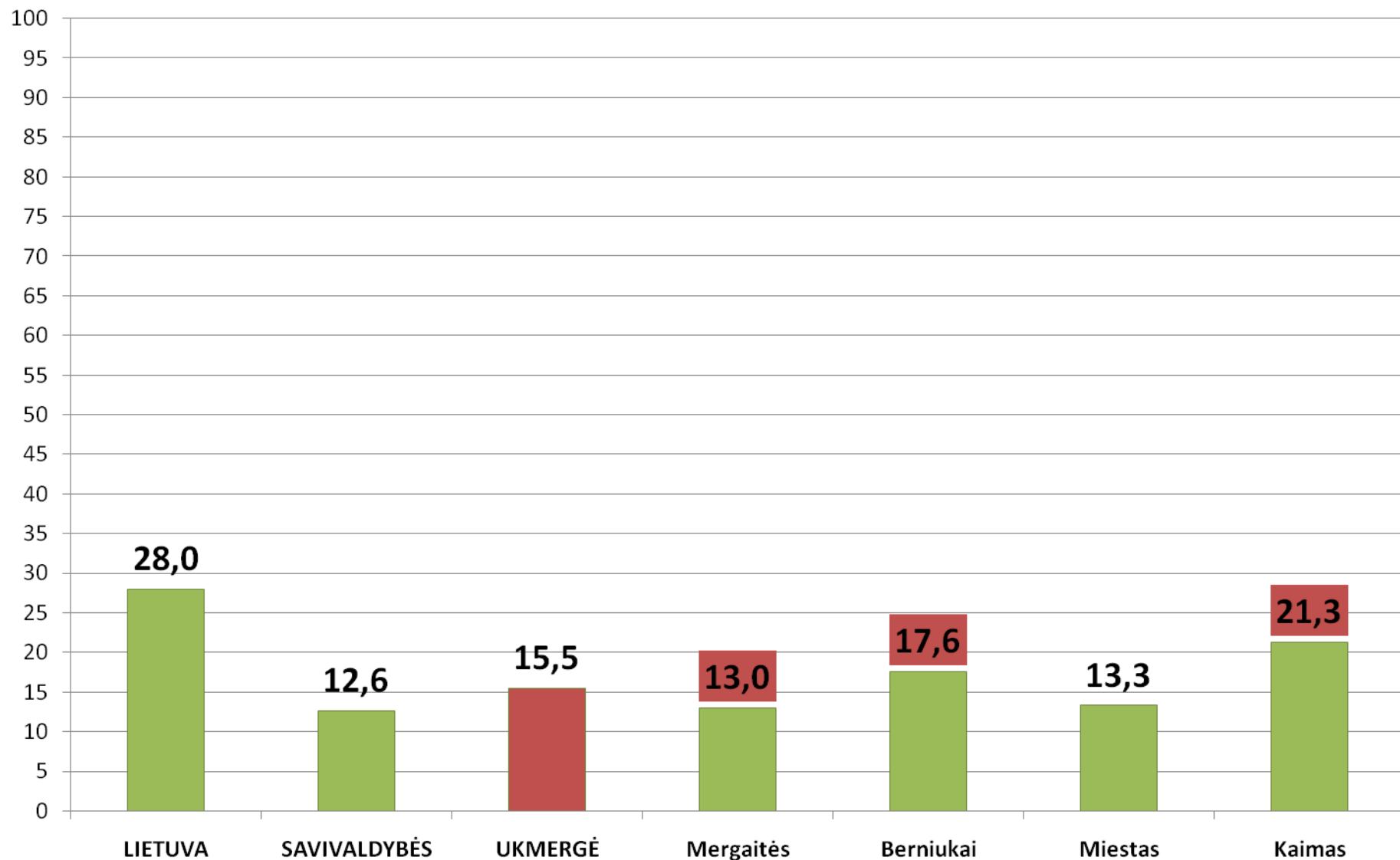
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
SKAITYMAS. 4 klasė**



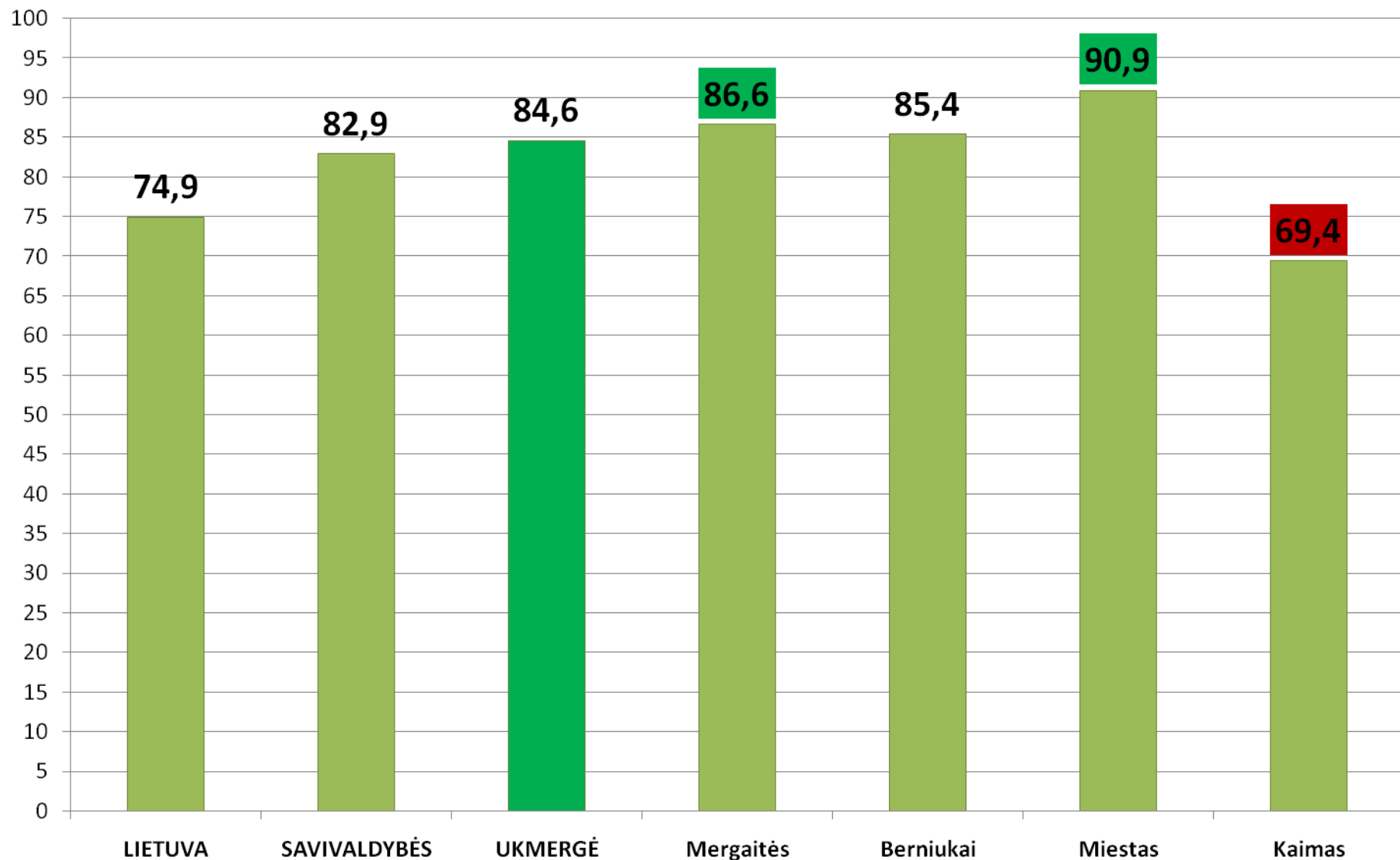
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
RAŠYMAS. 4 klasė**



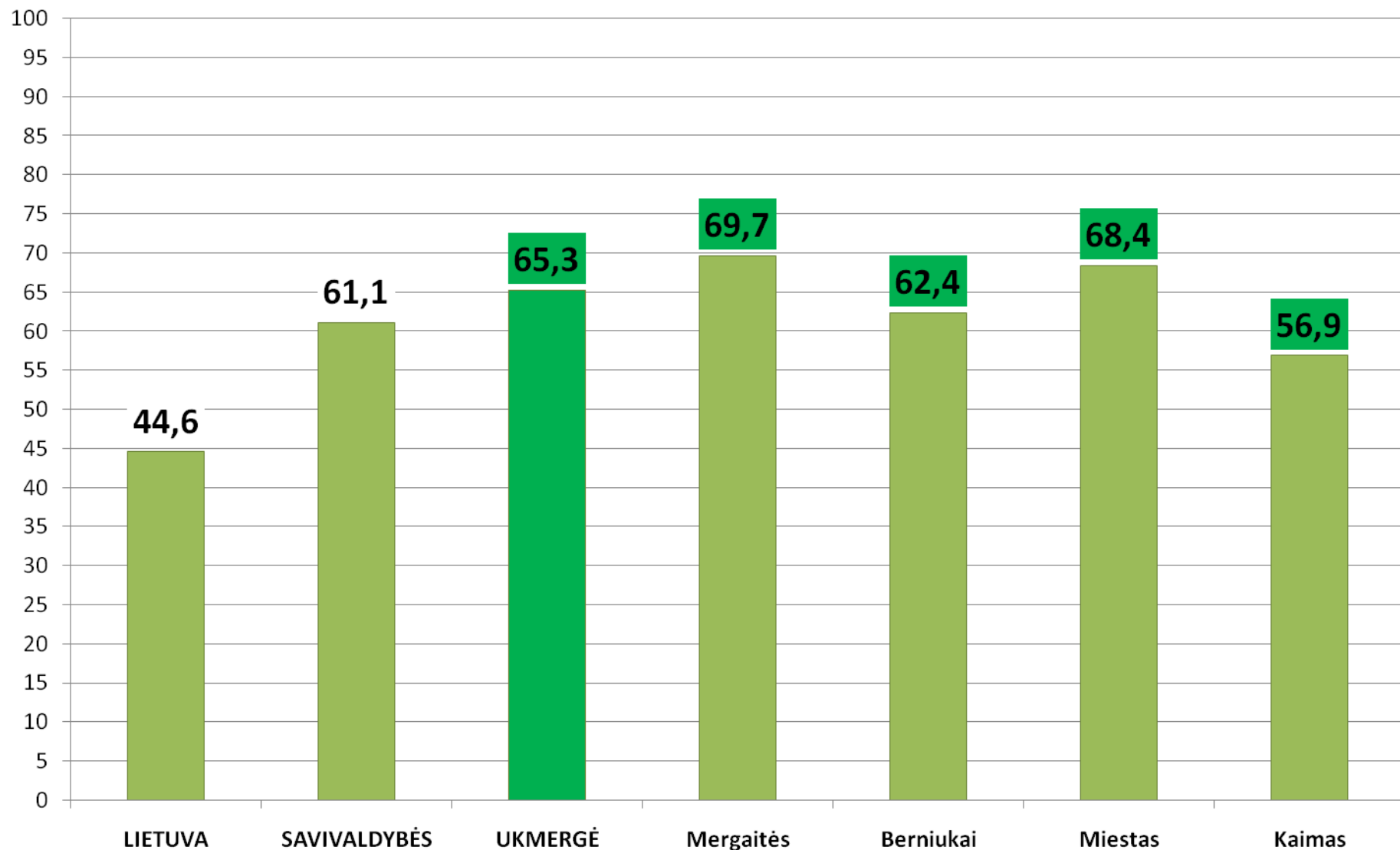
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
PASAULIO PAŽINIMAS. 4 klasė**



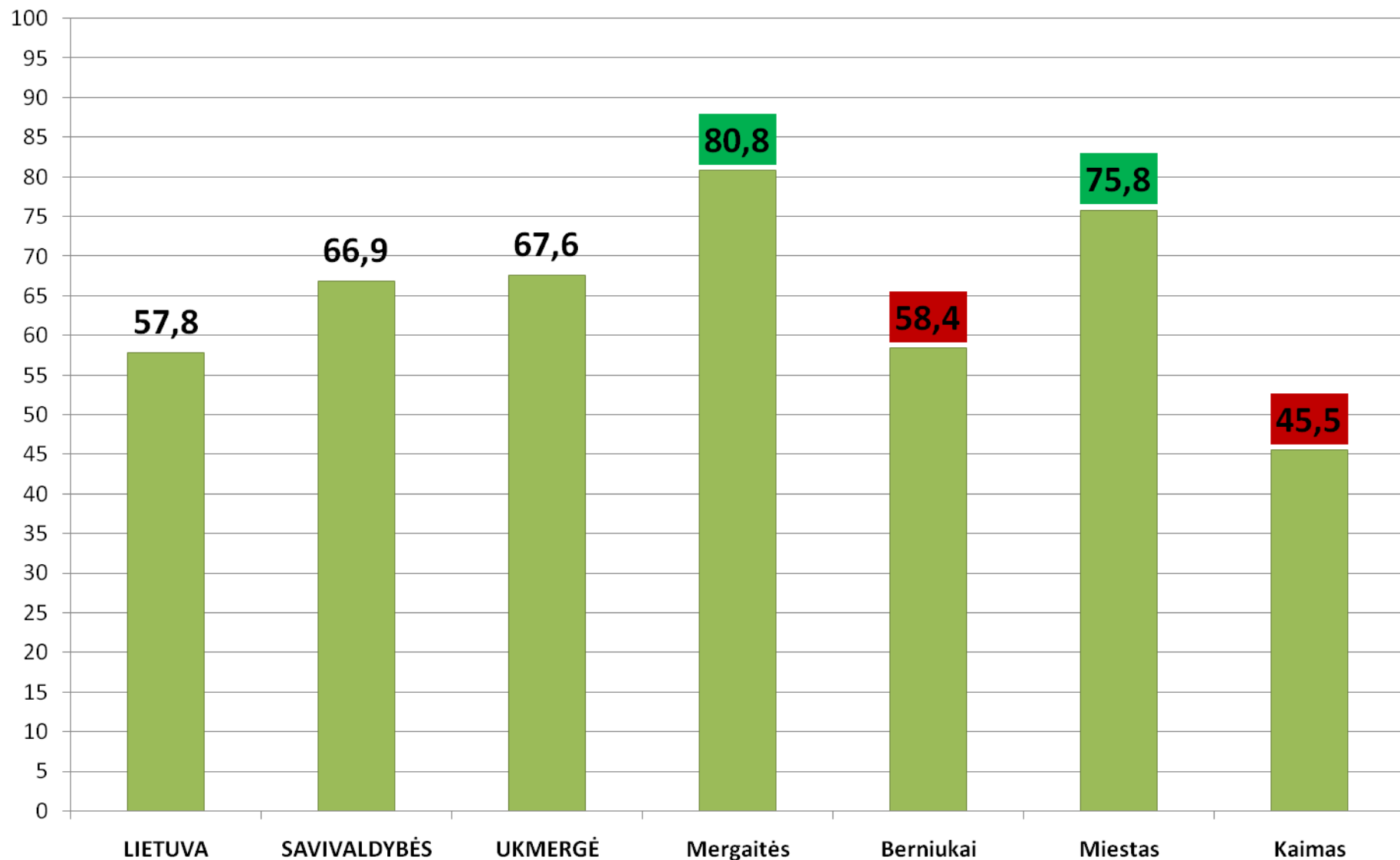
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
MATEMATIKA. 4 klasė**



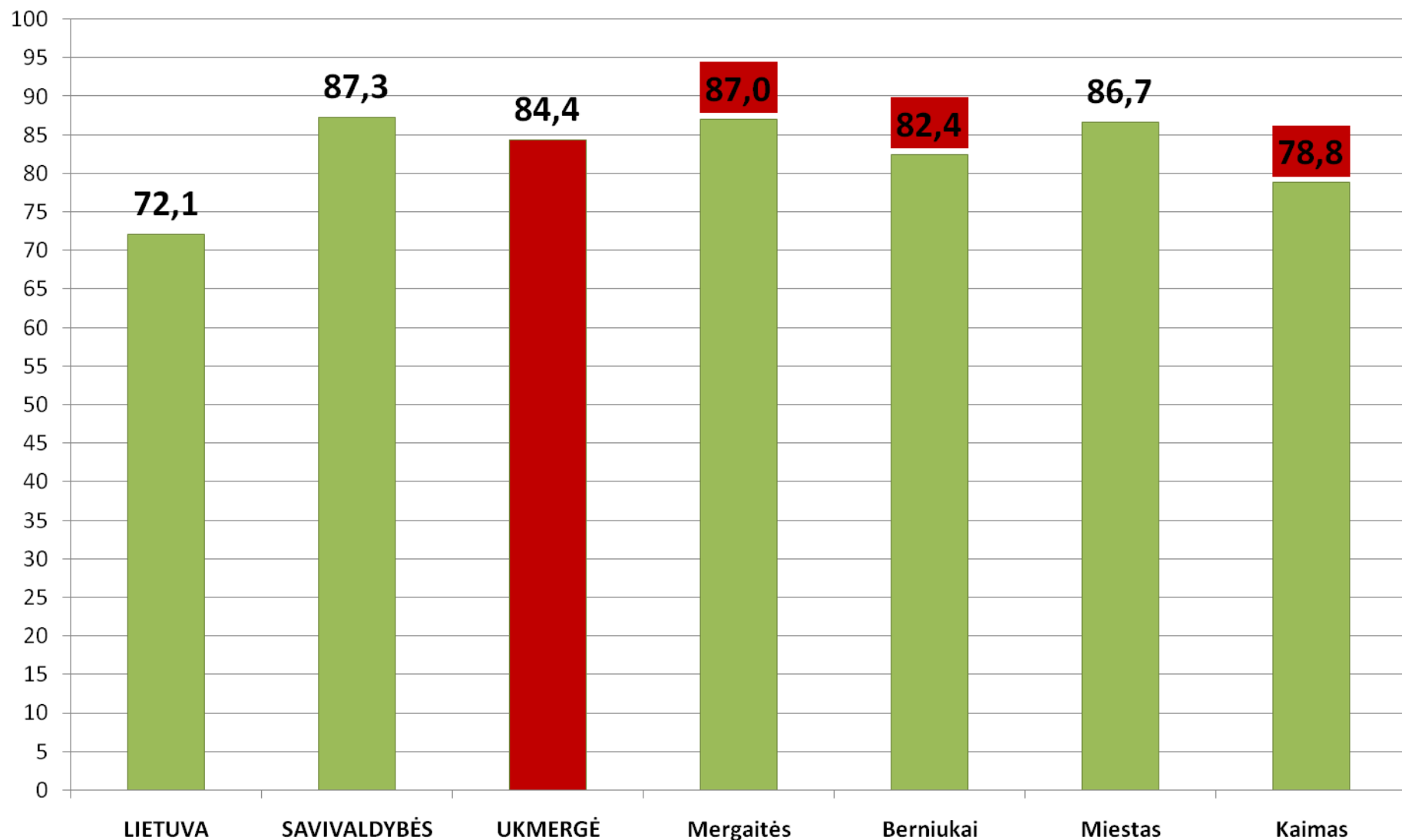
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
SKAITYMAS. 4 klasė**



**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
RAŠYMAS. 4 klasė**



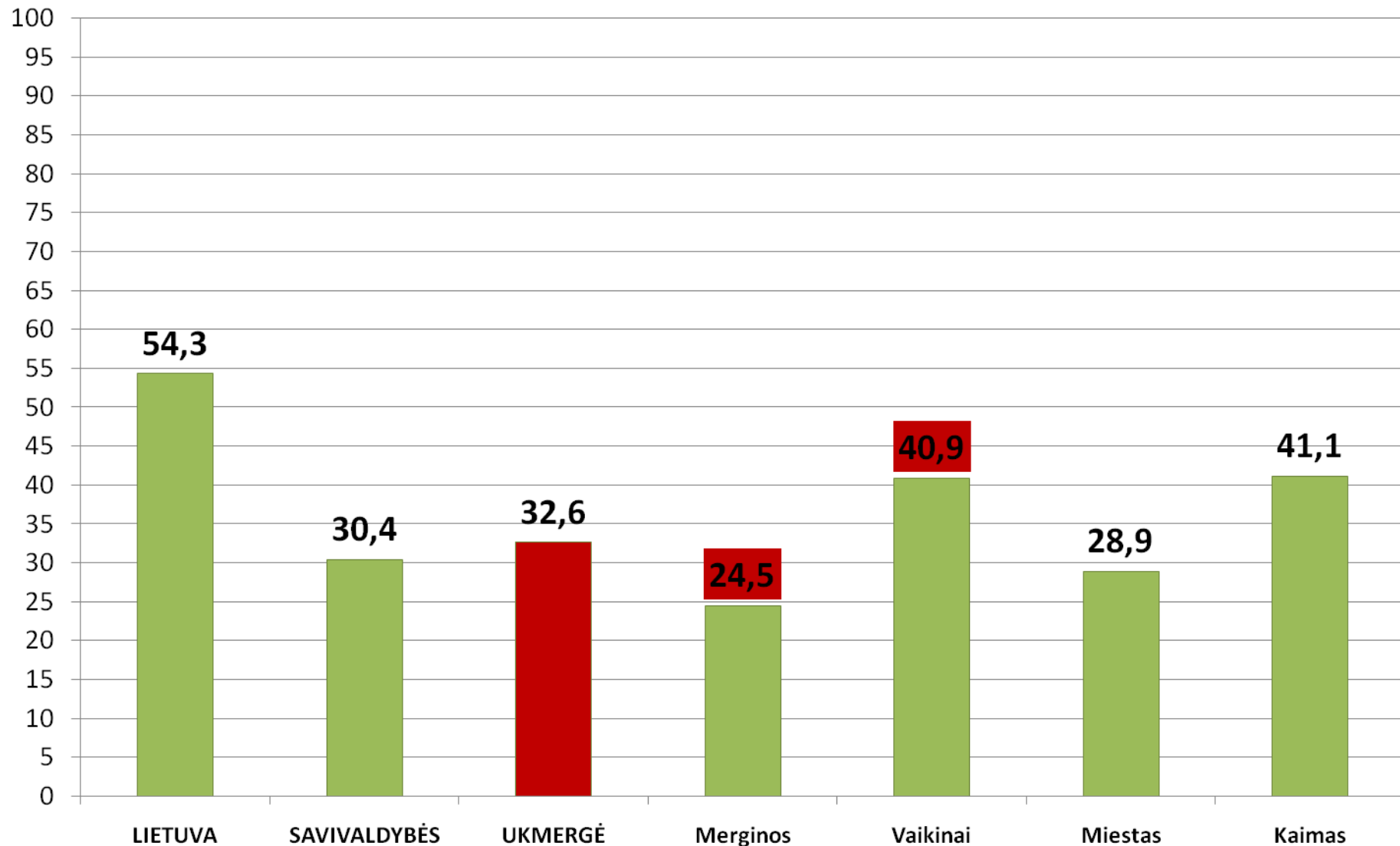
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
PASAULIO PAŽINIMAS. 4 klasė**



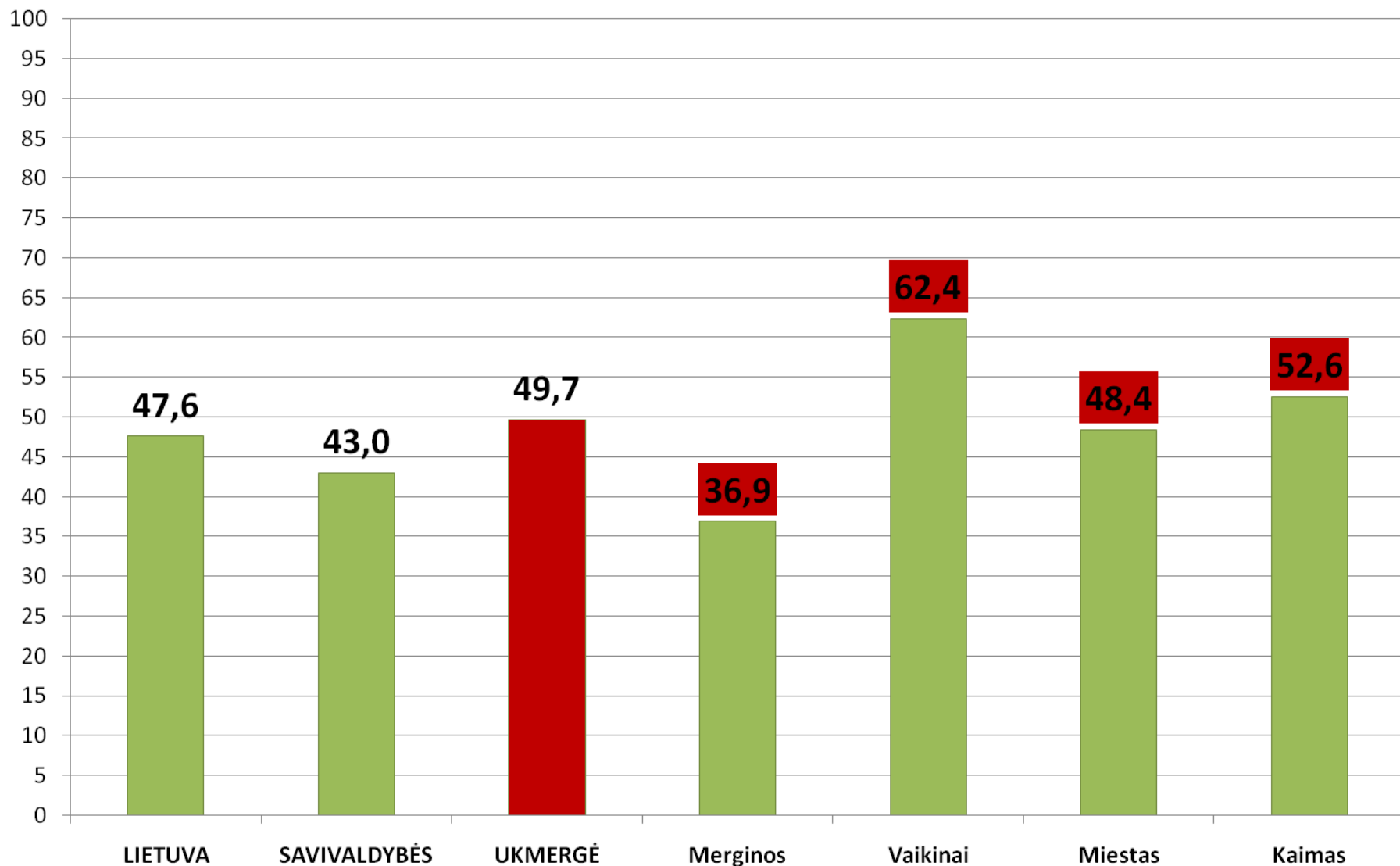
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
MATEMATIKA. 8 klasė**



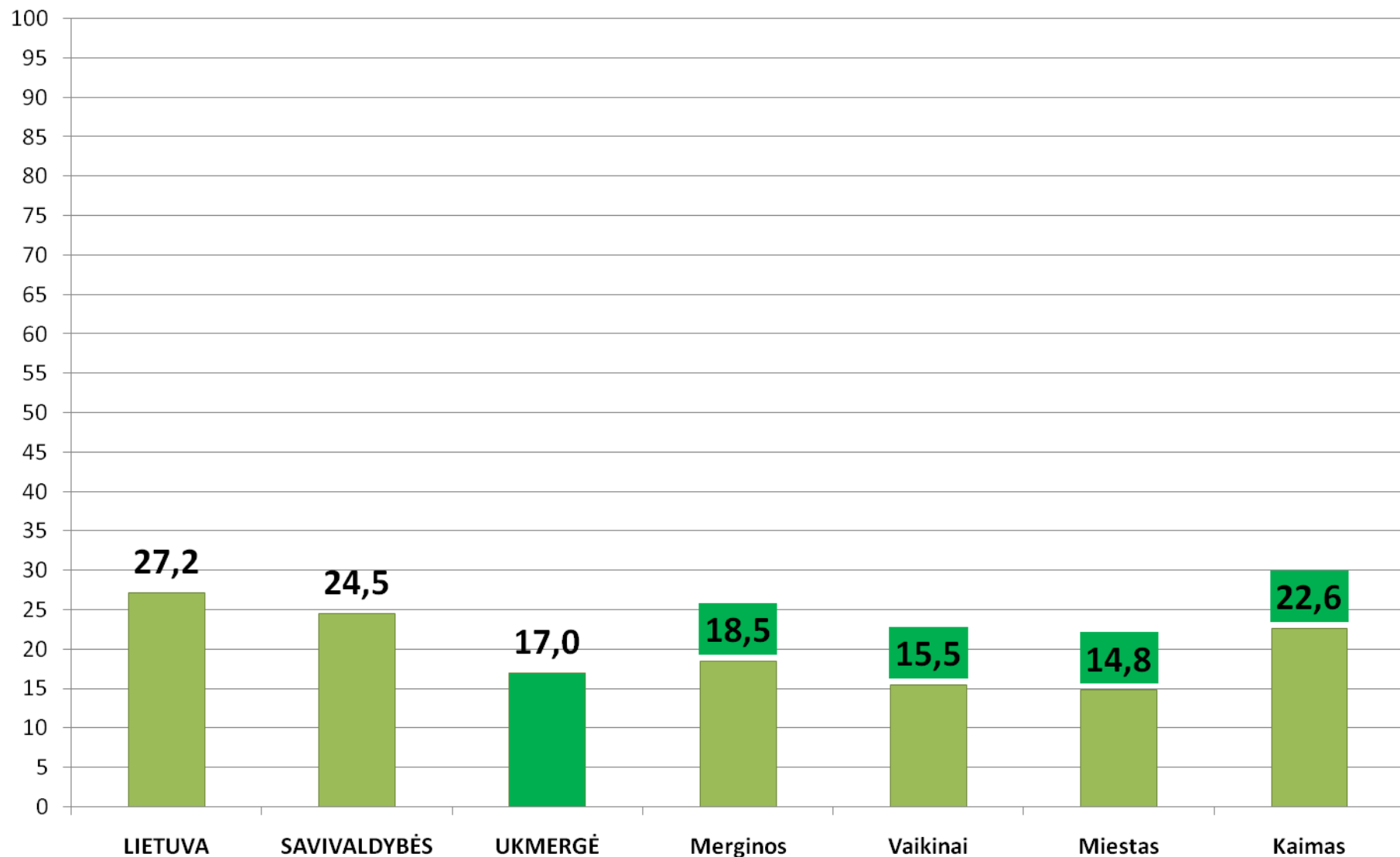
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
SKAITYMAS. 8 klasė**



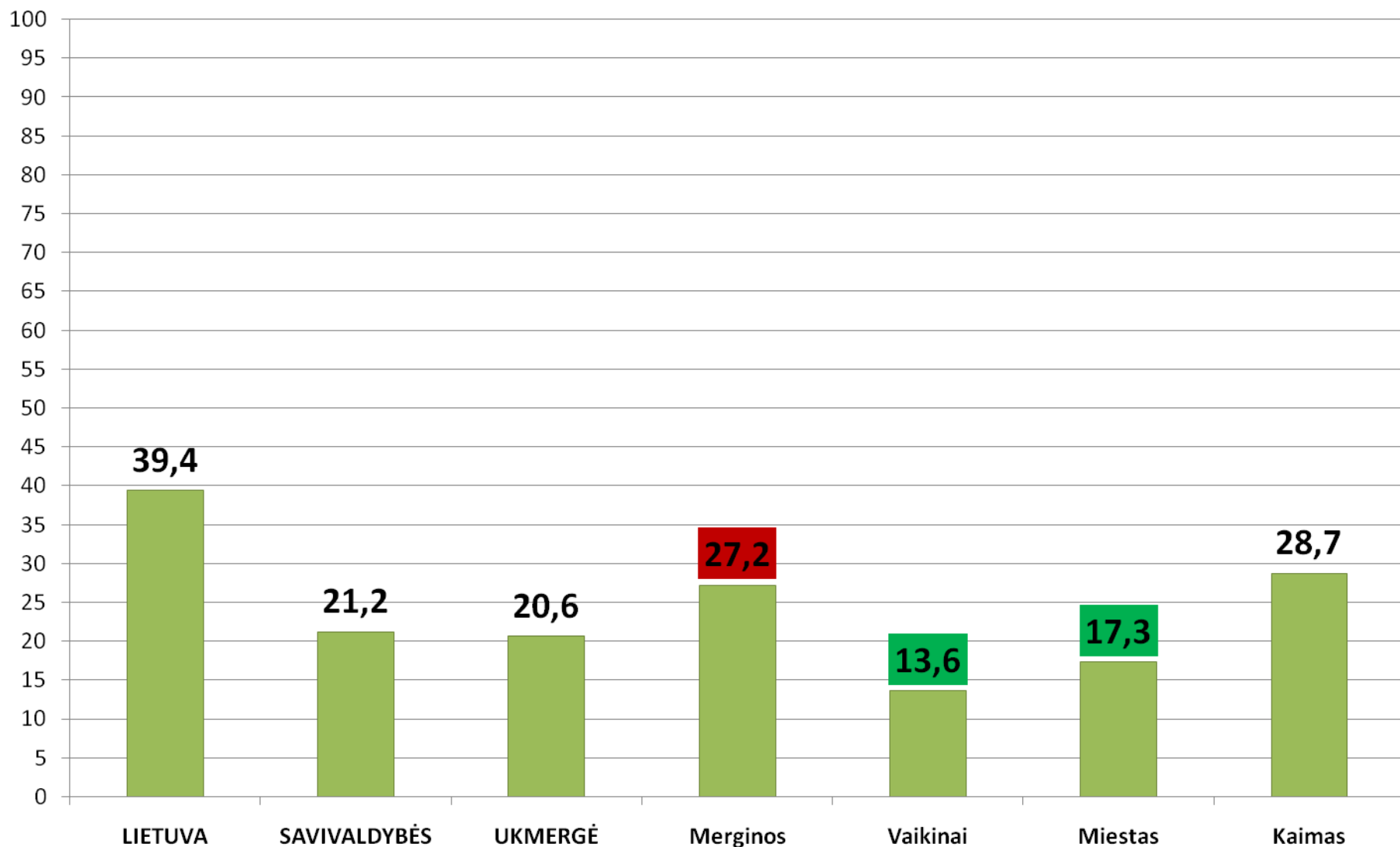
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
RAŠYMAS. 8 klasė**



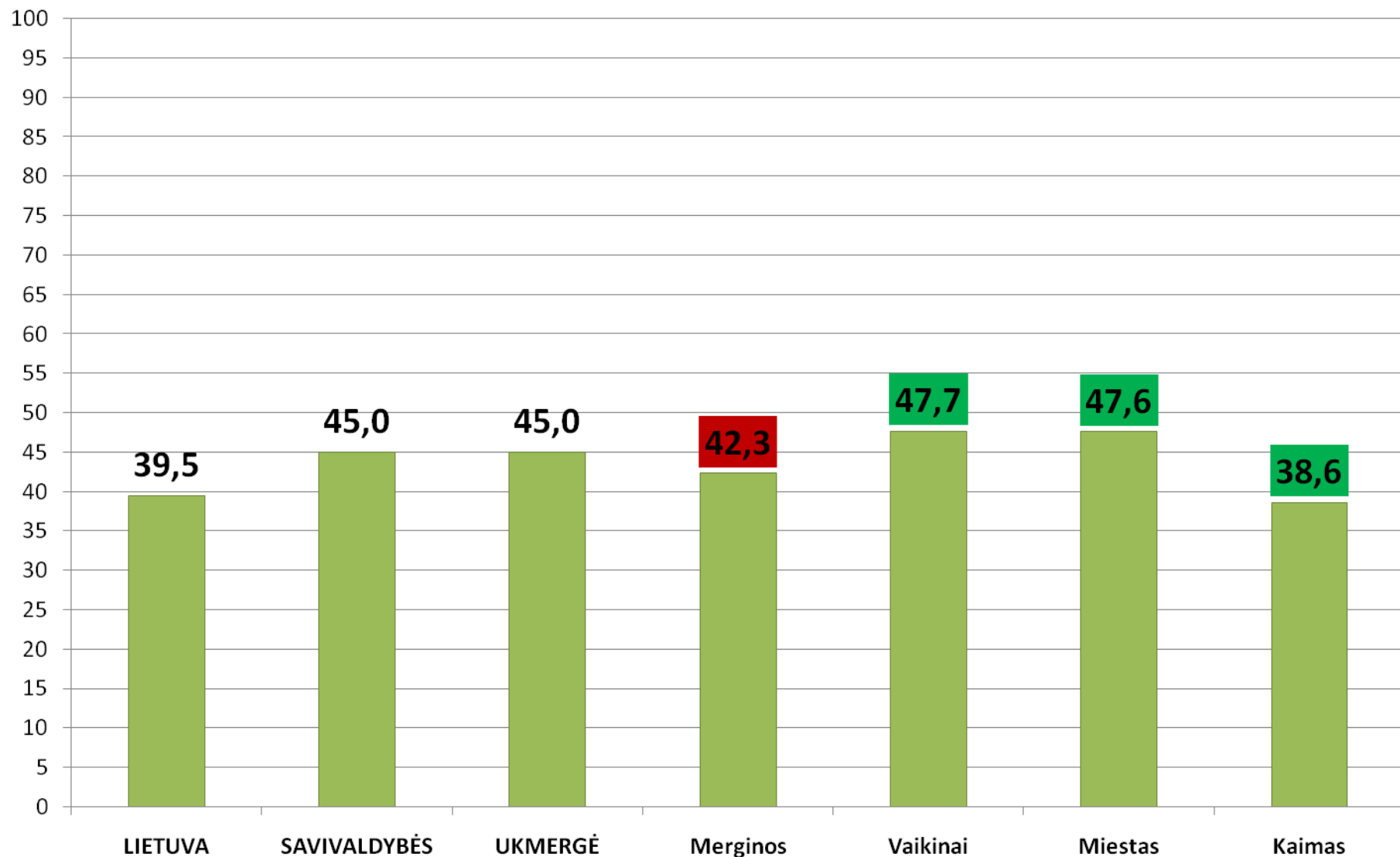
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
GAMTOS MOKSLAI. 8 klasė**



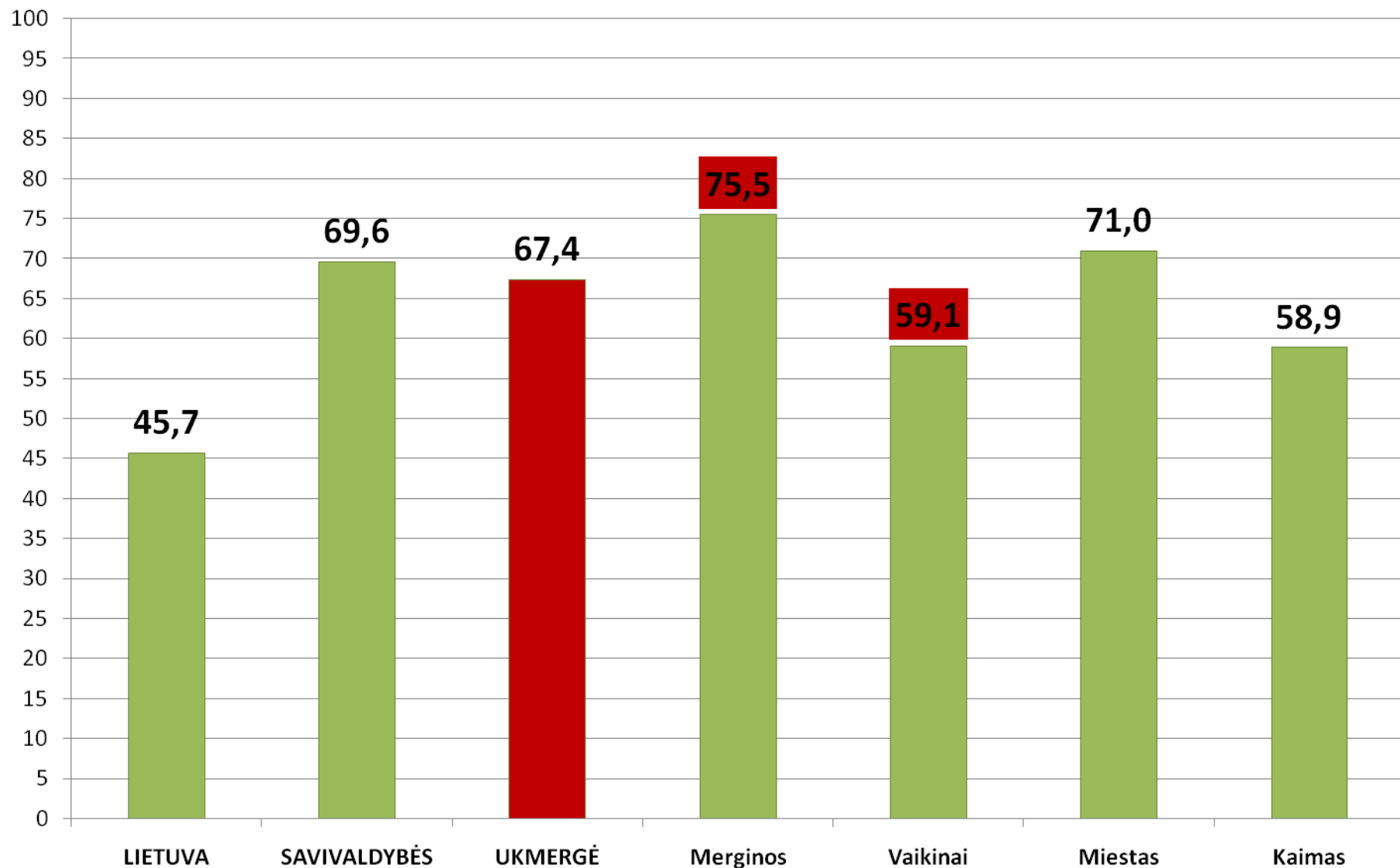
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
NEPASIEKĖ NET PAGRINDINIO LYGIO.
SOCIALINIAI MOKSLAI. 8 klasė**



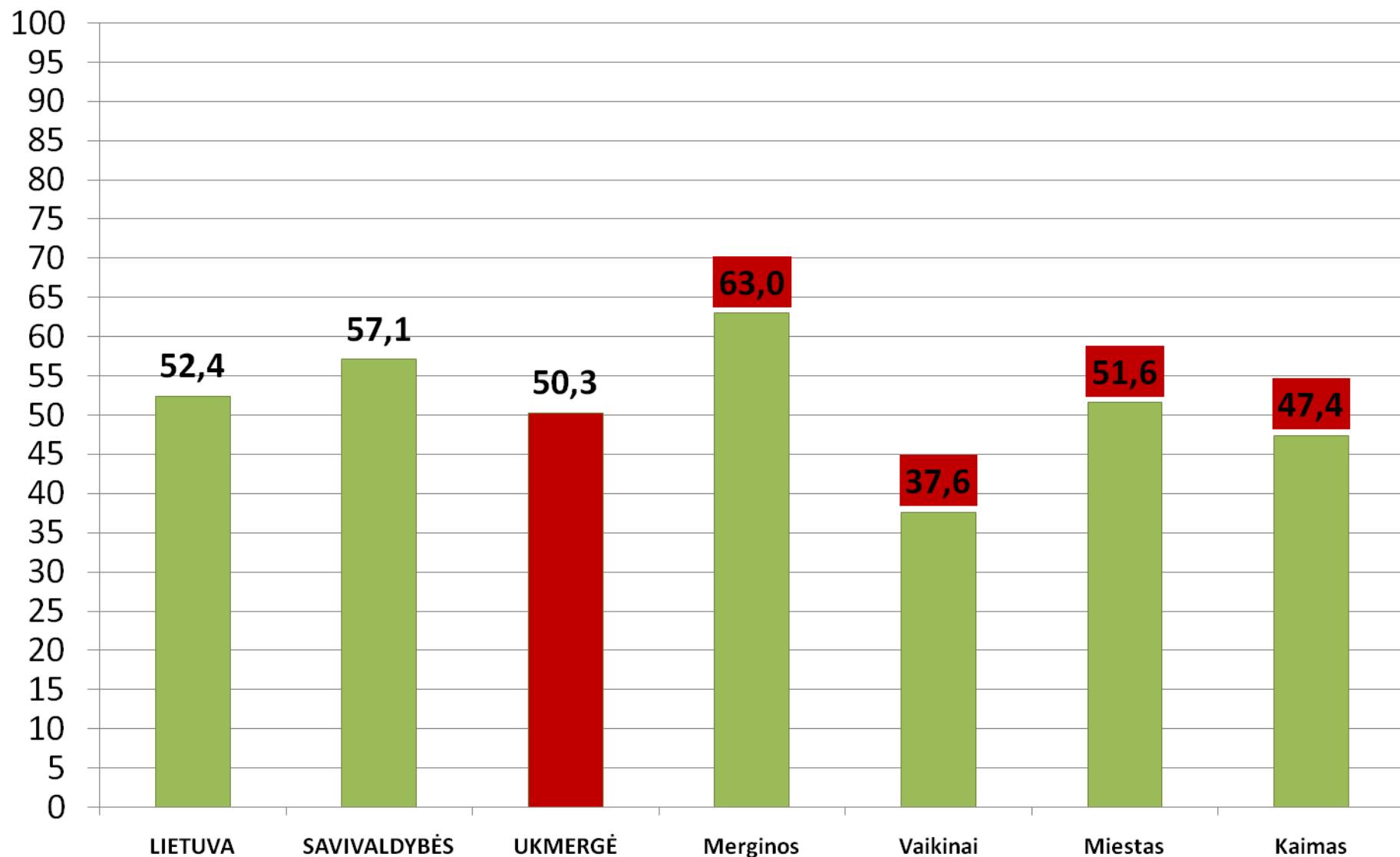
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
MATEMATIKA. 8 klasė**



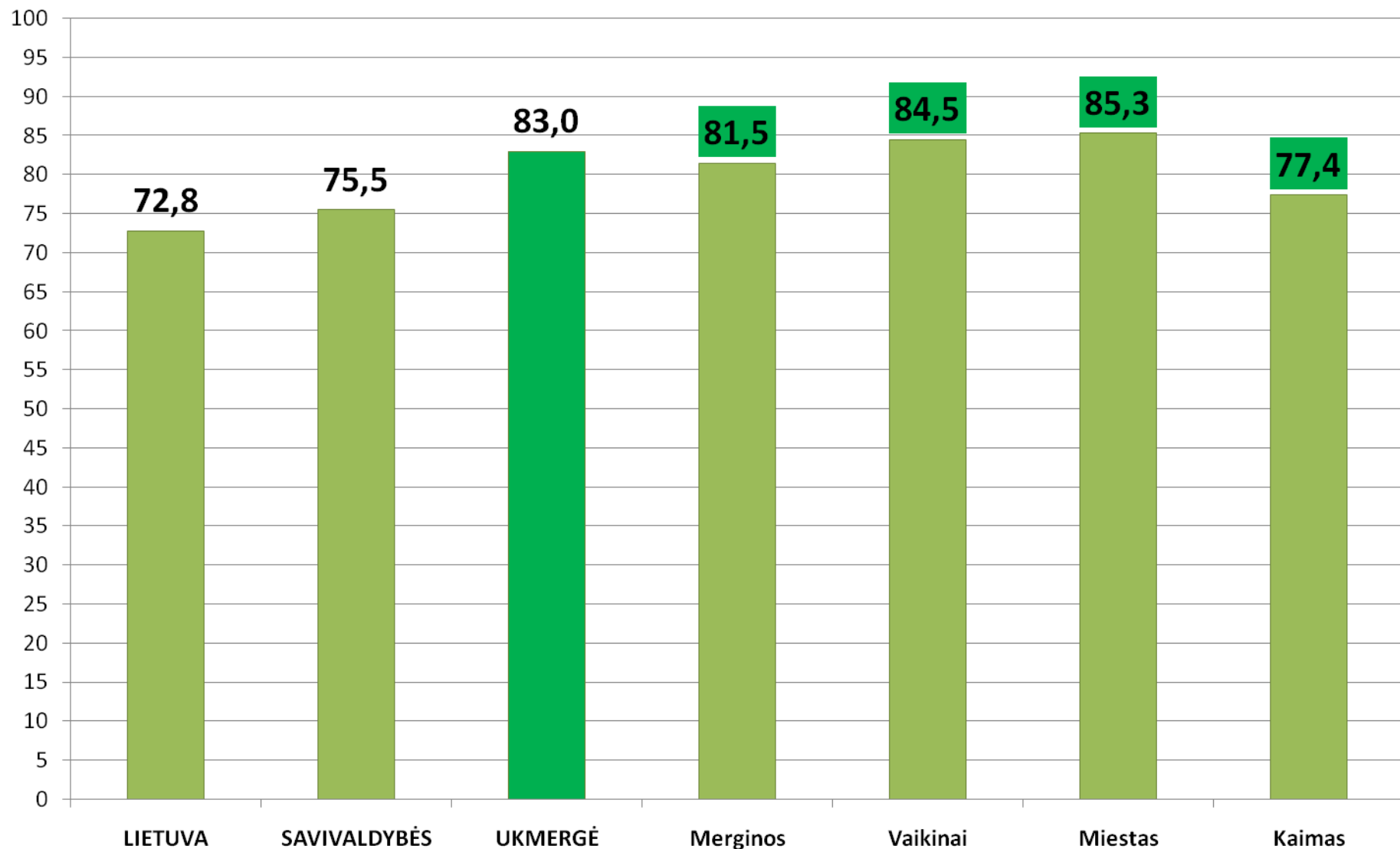
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
SKAITYMAS. 8 klasė**



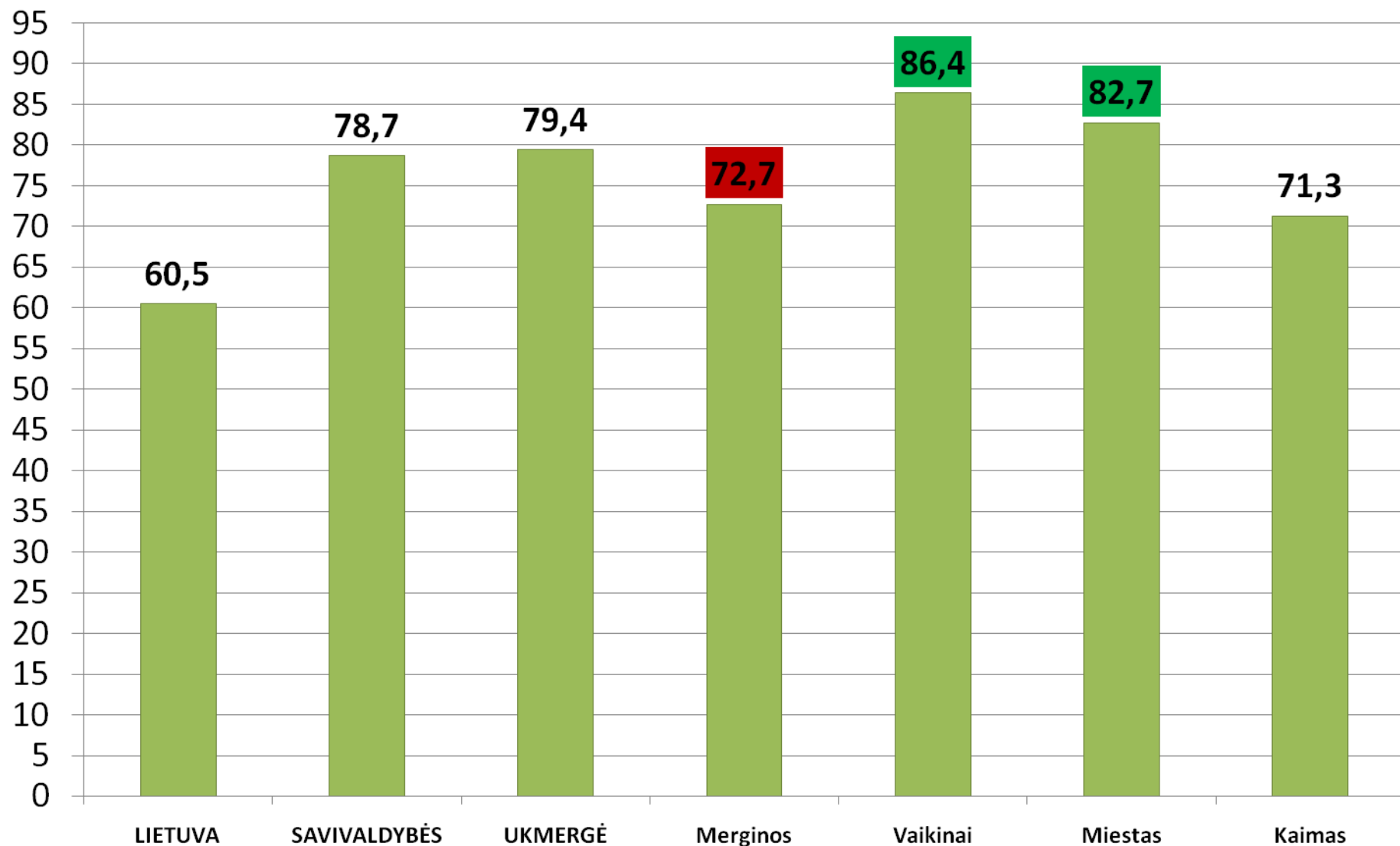
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
RAŠYMAS. 8 klasė**



**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
GAMTOS MOKSLAI. 8 klasė**



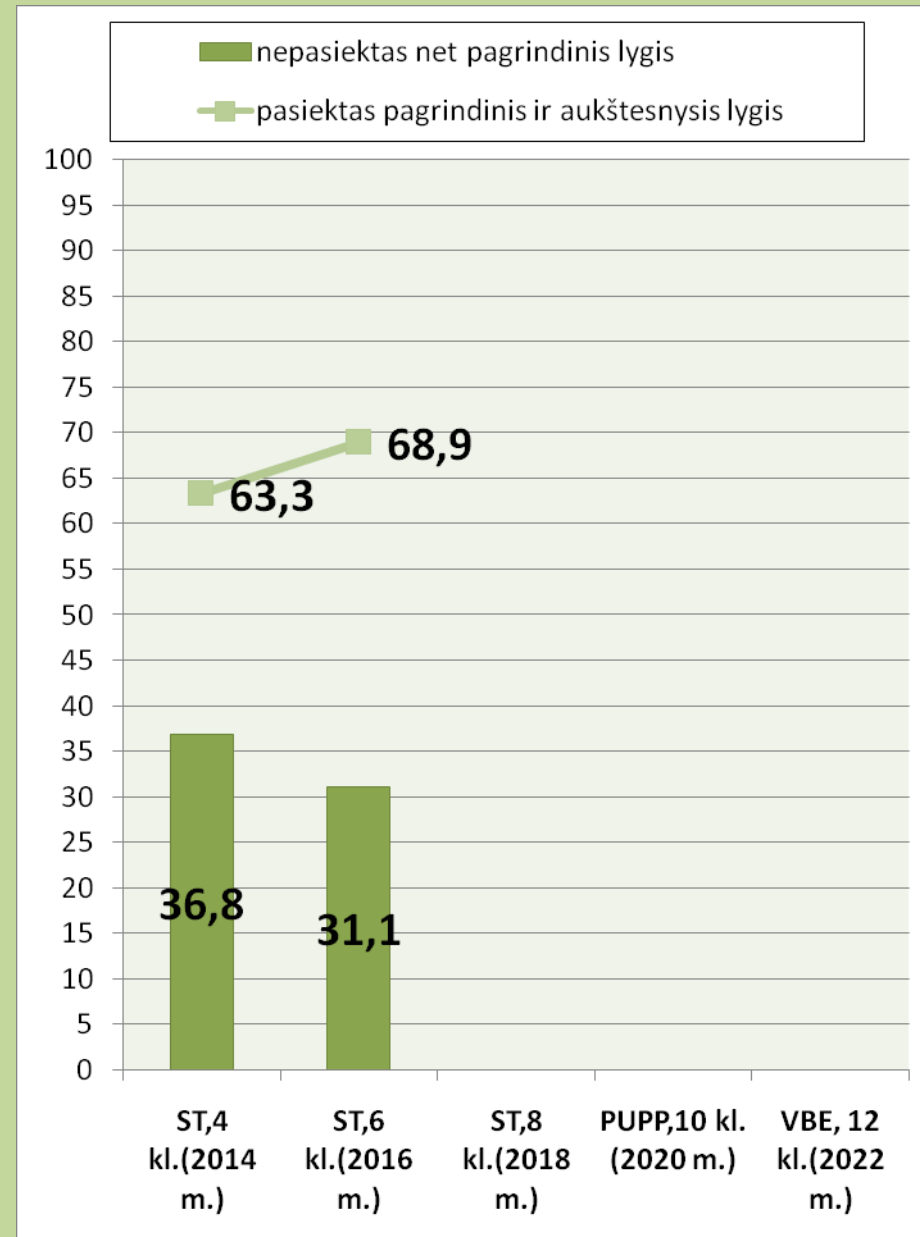
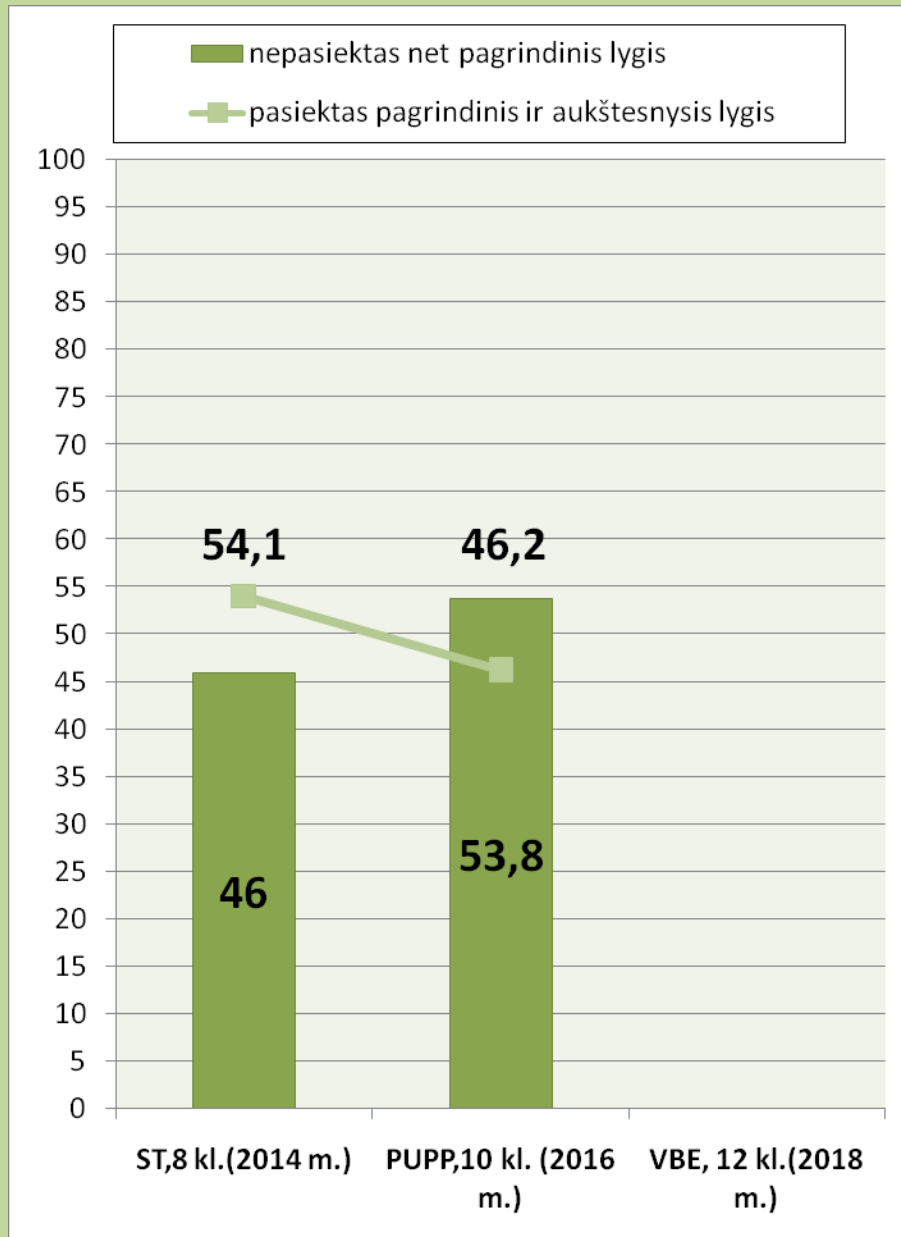
**MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MOKYMOSI PASIEKIMŲ LYGIUS.
PASIEKĖ PAGRINDINĮ IR AUKŠTESNĮJĮ LYGIUS.
SOCIALINIAI MOKSLAI. 8 klasė**



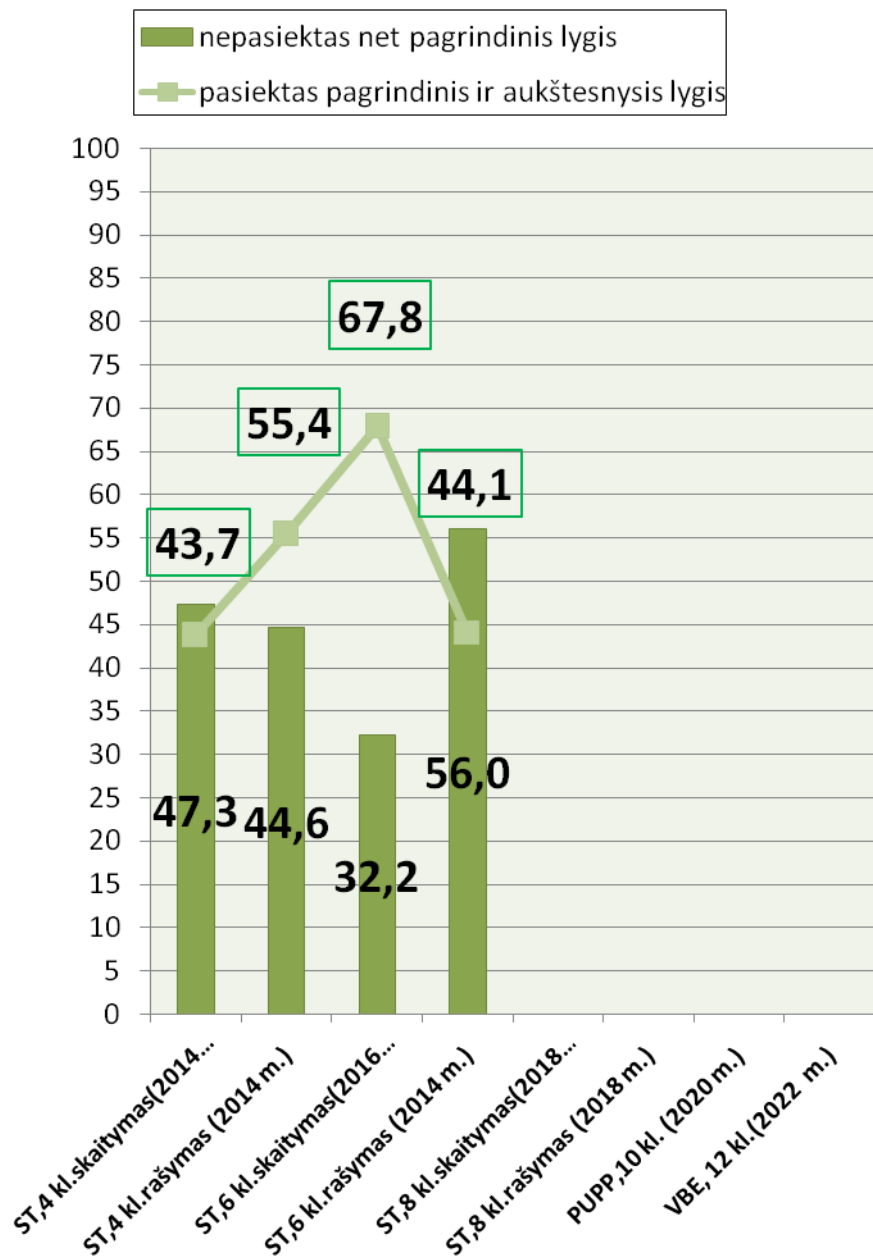
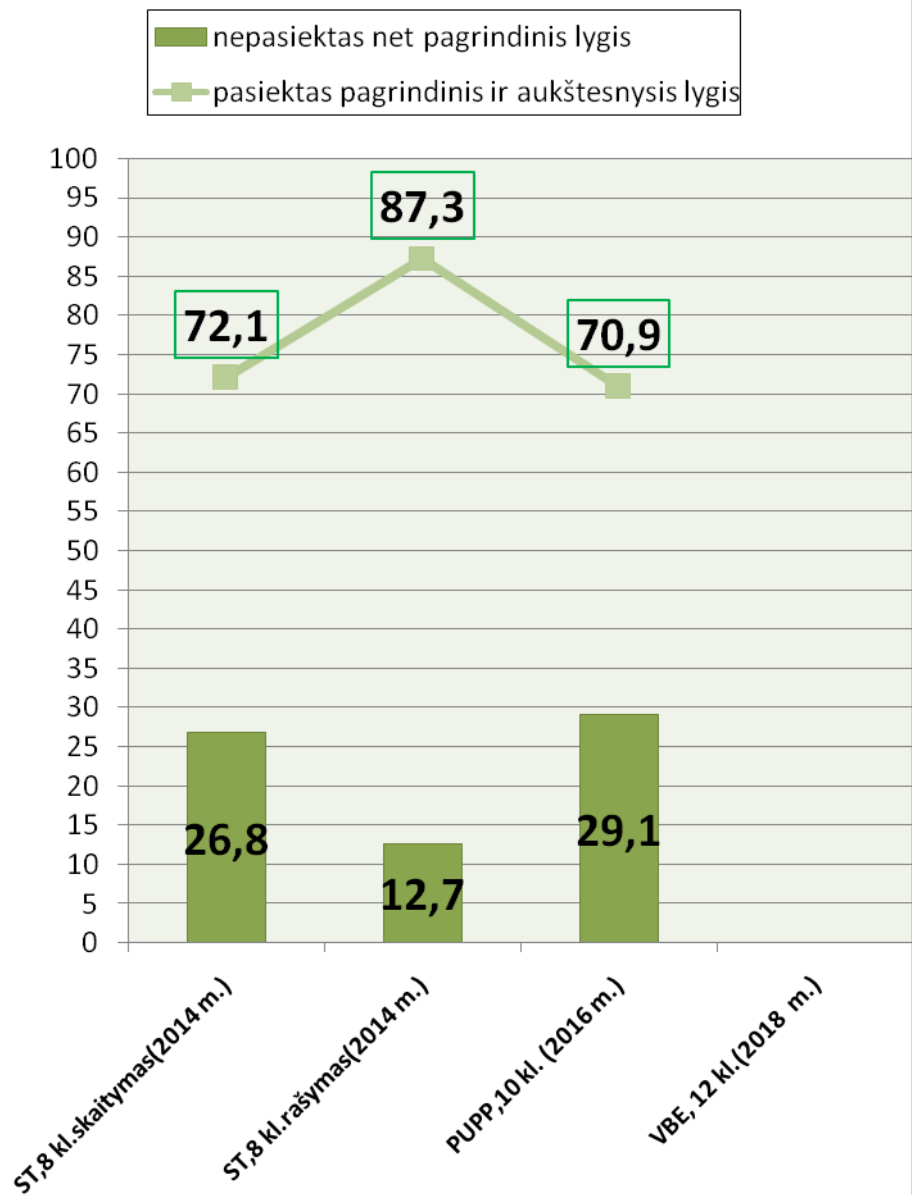
VIENINGA SUDERINTO VERTINIMO SISTEMA

- ➡ **Standartizuoti testai (ST)**
- ➡ **Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimas (PUPP)**
- ➡ **Brandos egzaminai (BE)**

IŠ PERSPEKTYVOS... MATEMATIKA.



IŠ PERSPEKTYVOS... LIETUVIŲ KALBA.



VIETOJE PABAIGOS...

ARBA APIE TIKSLŲ SVARBĄ

VIENĄ KARTĄ ALISA PRIĖJO IŠSIŠAKOJUSĮ KELIĄ, O MEDYJE PAMATĖ TUPINTĮ ČEŠYRO KATINĄ. MERGAITĖ JO PAKLAUSĖ:

– KURIUO KELIU MAN EITI?

– O KUR TU NORI NUEITI? – TOKS BUVO KATINO ATSAKYMAS.

– AŠ NEŽINAU, – PASAKĖ ALISA.

– TADA NĖRA JOKIO SKIRTUMO.

(IŠ „ALISA STEBUKLŲ ŠALYJE“)

TYRIMŲ REKOMENDACIJOS (SPRĘSTINI KLAUSIMAI)

LIETUVAI

- Žemų pasiekimų mažinimas
- Aukštų pasiekimų didinimas
- Berniukų ir mergaičių mokymosi pasiekimų skirtumo mažinimas
- Mokyklų atotrūkio eliminavimas (mažinimas)
- *Pamokų lankomumo gerinimas ir vėlavimo į jas šalinimas*
- *Namų darbų ir jų grįžtamojo ryšio poveikio didinimas*
- SEK įtakos mažinimas švietimo priemonėmis
- **VADYBOS GERINIMAS:** į mokymąsi orientuotų tikslų įgyvendinimas; atsakomybės už mokinių mokymąsi didinimas; **ankstyvojo ugdymo gerinimas; mokymosi kultūros kūrimas, patyčių fono mažinimas;** duomenimis grįstas tobulinimas; infrastruktūros sukūrimas; **tėvų įtraukimas**
- *Kryptingas kvalifikacijos tobulinimas*

IR VISIŠKAI ŠIO PRANEŠIMO PABAIGAI

- MINTYS?
- KLAUSIMAI?
- SIŪLYMAI?

DĚKOJU UŽ DĚMESÍ