

Metodinės rekomendacijos dirbant pagal 2022 m. atnaujintų programų atnaujinimus 2026 m.

MV07

Matematikos mokymas 7 klasėje 2026 m.

Punktas	Kas keičiama	Rekomendacijos
		Atsižvelgiant į pakeitimus 6-oje klasėje, rekomenduojame , kartojant 6-os klasės kursą: • nespręsti uždavinių K85–K87; • uždaviniuose K89 ir K90 sąvoką <i>imtis</i> keisti sąvoka <i>duomenys</i> (žinoma, jei tos sąvokos neavartojote žemesnėse klasėse).
30.1.2. Finansiniai skaičiavimai	Išmesta viskas, kas susiję su paprastosiomis ir sudėtinėmis palūkanomis. Lieka tik: „Mokoma(si) spręsti uždavinius, kai skaičius ar dydis kelis kartus tam tikru procentų skaičiumi padidinamas arba sumažinamas“.	Finansiniai skaičiavimai yra vadovėlio 1-os dalies 3 skyriuje . Atsižvelgdami į pakeitimus, rekomenduojame : • nenagrinėti temų 3.3 ir 3.4; • apibendrinant skyrių, nenagrinėti palūkanų, paprastųjų ir sudėtinųjų palūkanų; • nespręsti kartojimo uždavinių K136, K138, K139; • nespręsti patikrinimo uždavinių Nr. 6, Nr. 9, Nr. 10.
30.2.1. Algebra. Nelygybės	Iškelta į 8-ą kl.: „Aptariama, ką reiškia nelygybių sistema, dviguboji nelygybė; mokoma(si) dvigubąją nelygybę užrašyti dviejų nelygybių sistema. Praktikuojamasi spręsti dvigubąsias nelygybes, jų sistemas. Atkreipiamas dėmesys į nelygybių sistemos sprendimo algoritmą. Mokoma(si) taisyklingai užrašyti nelygybių sistemos sprendimą, pavaizduoti gautus sprendinius skaičių tiesėje, užrašyti juos intervalu.“	Nelygybės ir jų sistemos yra vadovėlio 1-os dalies 4 skyriuje . Kadangi su dvigubosios nelygybės sąvoka mokiniai jau susipažino 5-oje klasėje, todėl rekomenduojame temas 4.1 ir 4.2 nagrinėti taip, kaip pateikta vadovėlyje. Atsižvelgdami į pakeitimus apie nelygybių sistemų ir dvigubųjų nelygybių sprendimą, rekomenduojame : • nenagrinėti temų 4.9–4.11; • nenagrinėti „Apibendriname“ pateiktos medžiagos apie nelygybių sistemas ir nelygybių sistemų bei dvigubųjų nelygybių sprendimą; • nespręsti kartojimo uždavinių K151, K158, K159, K161–K163; • nespręsti patikrinimo uždavinių Nr. 7, Nr. 9, Nr. 10; • nespręsti darbui grupėse skirtos užduoties Nr. 2.3).
30.3.1. Konstravimas, transformacijos	Išmesta viskas, kas buvo 7 kl.	Konstravimas ir transformacijos yra vadovėlio 2-os dalies 7 skyriuje . Atsižvelgdami į pakeitimus, rekomenduojame : • nenagrinėti temų 7.11; • apibendrinant skyrių, nenagrinėti „Figūros koordinačių plokštumoje“; • nespręsti kartojimo uždavinio K11; • nespręsti patikrinimo uždavinio Nr. 10.

30.3.2.1. Plokštumos figūros		Nors programose nenumatyti jokie pakeitimai, tačiau, atsižvelgdami į 6 kl. programos pakeitimus apie panašiąsias plokštumos figūras, rekomenduojame: • temoje 7.2 nespręsti uždavinio U21; • temoje 7.9 nespręsti uždavinio U96.
30.3.2.2. Erdivės figūros		Nors programose nenumatyti jokie pakeitimai, tačiau, atsižvelgdami į 6 kl. programos pakeitimus apie panašiąsias plokštumos figūras, rekomenduojame temoje 11.3 nespręsti uždavinio U268.
30.4. Duomenys ir interpre- tavimas	Visi pakeitimai yra redakcinio pobūdžio.	Duomenys ir interpretavimas yra vadovėlio 2-os dalies 12 skyriuje. Pateikti pakeitimai yra redakcinio pobūdžio, todėl rekomenduojame mokytis pagal vadovėlyje esamą medžiagą.

Parengė vadovėlio „Matematika visiems. 7 klasė“ autorės