

7. Stačiojo trikampio kraštinių santykis

Kitoks matavimo būdas / 4

7.1. Smailiojo kampo sinusas, kosinusas ir tangentas / 6

7.2. Smailiojo kampo sinuso, kosinuso ir tangento skaitinės reikšmės / 9

7.3. Reiškinių su smailiojo kampo sinusais, kosinusais ir tangентаis pertvarkiai (*problemų sprendimas*) / 13

7.4. Stačiojo trikampio sprendimas / 15

Apmąstau, ką išmokau / 22

7 testas / 23

8. Erdvės geometrija

Kada sakome „taisyklingasis“ / 24

8.1. Taisyklingoji prizmė ir taisyklingoji piramidė / 26

8.2. Tiesės ir kampai erdvėje (*problemų sprendimas*) / 31

8.3. Paviršiaus plotas / 35

8.4. Tūris / 37

Apmąstau, ką išmokau / 42

8 testas / 43

9. Palūkanos

Procentai mūsų aplinkoje / 44

9.1. Procentų skaičiavimo uždaviniai / 47

9.2. Paprastosios palūkanos / 53

9.3. Sudėtinės palūkanos / 58

9.4. Per kiek metų indėlis padvigubės / 62

Apmąstau, ką išmokau / 64

9 testas / 65

10. Lygčių sistemos

Lygčių sistemos ir jų sprendiniai / 66

10.1. Lygčių sistemų sprendimo būdai / 68

10.2. Koku būdu spręsti uždavinį (*problemų sprendimas*) / 72

Apmąstau, ką išmokau / 76

10 testas / 77

11. Kartojimo uždaviniai

12. Pasitikrinkite

13. Įvairūs uždaviniai

13.1. Skaičiai ir skaičiavimai / 98

13.2. Reiškiniai, lygtys, nelygybės / 104

13.3. Funkcijos ir jų ryšiai / 108

13.4. Geometrija. Matai ir matavimai / 112

13.5. Statistika. Tikimybių teorija / 117

14. Priedai

Atsakymai / 124

7–10 skyrių uždavinių ir testų atsakymai / 124

11 skyriaus uždavinių atsakymai / 127

12 skyriaus uždavinių sprendimo vertinimas / 128

13 skyriaus uždavinių atsakymai / 136

Projektiniams darbams

rekomenduojama medžiaga / 140

Terminų rodyklė / 142