

Turinys

5. Statistika 5

- 5.1. Statistinių duomenų rinkimo būdai.
Imtis. Imties duomenų sisteminimas 5
- 5.2. Statistinių duomenų vaizdavimo būdai 10
- 5.3. Imties skaitinės charakteristikos 23
- Santrauka* 34
- Pasitikrinkite 36

6. Stereometrija 40

- 6.1. Stereometrijos pirminės sąvokos ir aksiomos 40
- 6.2. Tiesių tarpusavio padėtys erdvėje 43
 - 6.2.1. Susikertančiosios, lygiagrečiosios ir prasilenkiančiosios tiesės 43
 - 6.2.2. Kampai tarp tiesių 46
- 6.3. Tiesių ir plokštumų lygiagretumas 49
 - 6.3.1. Tiesės ir plokštumos lygiagretumas 49
 - 6.3.2. Lygiagrečiosios plokštumos 51
- 6.4. Tiesės ir plokštumos statmenumas 54
- 6.5. Kampas tarp tiesės ir plokštumos 58
- 6.6. Atstumas tarp taškų, tiesių ir plokštumų 62
- 6.7. Dvisieniai kampai. Statmenosios plokštumos 66
- 6.8. Briunainiai ir sukiniai 71
 - 6.8.1. Briunainiai 71
 - 6.8.2. Sukiniai 74
- 6.9. Kūnų kirtimas plokštuma 78
 - 6.9.1. Briunainių pjūviai 79
 - 6.9.2. Sukimosi kūnų pjūviai 80
- 6.10. Nupjautinė piramidė ir nupjautinis kūgis 85
 - 6.10.1. Nupjautinė piramidė 85
 - 6.10.2. Nupjautinis kūgis 86
- Santrauka* 88
- Pasitikrinkite 92

7. Kartojimas 96

- 7.1. Realieji skaičiai ir skaičiavimai 96
- 7.2. Sekos. Aritmetinė progresija. Geometrinė progresija 105
- 7.3. Lygtys. Nelygybės. Lygčių sistemos. Nelygybių sistemos 109
- 7.4. Funkcijos sąvoka 116
- 7.5. Laipsninė funkcija 121

- 7.6. Rodiklinė funkcija 124
- 7.7. Logaritminė funkcija 126
- 7.8. Trigonometrija 130
- 7.9. Diferencialinis skaičiavimas 137
- 7.10. Integralinis skaičiavimas 141
- 7.11. Geometrija 144
- 7.12. Vektoriai 160
- 7.13. Tikimybės 166
- 7.14. Statistika 170

Atsakymai 174

Dalykinė rodyklė 187

Naudota literatūra 191