

Turinys

Įvadas	3
1. Matricos	4
2. Determinantai	15
3. Matricos rangas ir atvirkštinė matrica	25
4. Tiesinių lygčių sistemų sprendimas Kramerio metodu	34
5. Tiesinių lygčių sistemų sprendimas matricų metodu	43
6. Tiesinių lygčių sistemų sprendimas Gauso metodu	48
7. Tiesinių lygčių sistemų sprendimas Gauso ir Žordano metodu ..	58
8. Veiksmai su vektoriais	67
9. Atkarpos dalijimas žinomu santykiu	78
10. Skaliarinė sandauga	82
11. Vektorinė sandauga	89
12. Mišrioji sandauga	95
13. Tiesės plokštumoje lygtis	98
14. Tiesinių nelygybių sistemos grafinis sprendimas	107
Literatūra	117