

TURINYS

1. Individualus namų darbas	
(Eilutės. Skaitiniai metodai).....	4
1.1. Teorijos klausimai	4
1.2. Užduočių formuluotės	5
2. Uždavinijų sprendimo pavyzdžiai.....	7
2.1. Eilutės	7
2.2. Skaičiai ir paklaidos	14
2.3. Lygčių apytikslis sprendimas	18
2.4. Lygčių sistemų apytikslis sprendimas. Tiesinių lygčių sistemų apytikslis sprendimas Gauso metodu	28
2.5. Funkcijos interpolavimas.	
Skaitinis diferencijavimas ir integravimas	32
2.6. Funkcijos aproksimavimas	37
2.7. Diferencialinių lygčių apytikslis sprendimas	41
2.8. Matematinės fizikos lygčių apytikslis sprendimas	44
3. Užduotys.....	47
4. Literatūra	97