

САДРЖАЈ

ПРЕДГОВОР	3
ГЛАВА I. ЗАДАЦИ	
§1. Функционалне једначине и алгебарска структура домена	7
§2. Функционалне једначине и релација поретка на домену или кодомену	17
§3. Функционалне једначине и непрекидност	24
§4. Функционалне једначине и диференцијабилност или интеграбилност	29
§5. Полиномске једначине	33
ГЛАВА II. РЕШЕЊА	
§6. Функционалне једначине и алгебарска структура домена	38
§7. Функционалне једначине и релација поретка на домену или кодомену	62
§8. Функционалне једначине и непрекидност	79
§9. Функционалне једначине и диференцијабилност или интеграбилност	90
§10. Полиномске једначине	98
ГЛАВА III. ТЕОРИЈСКИ ОСВРТ	
§11. Основни појмови: функције и алгебарске структуре	112
§12. Поредак	118
§13. Непрекидност	120
§14. Диференцијабилност, интеграбилност и мерљивост	123
§15. Полиноми	129
§16. Елементи линеарне алгебре	133
§17. Функционалне једначине и елементарне функције	144
§18. Неке методи решавања функционалних једначина	147
ЛИТЕРАТУРА	150