

O B S A H

Předmluva .....	3
Kap. 1. Množiny .....	7
Kap. 2. Reálná čísla .....	12
Kap. 3. Funkce .....	16
Kap. 4. Posloupnosti .....	22
Kap. 5. Limita funkce .....	31
Kap. 6. Spojitost funkce .....	39
Kap. 7. Elementární funkce a jejich grafy .....	43
Kap. 8. Derivace funkce .....	51
Kap. 9. Věty o střední hodnotě .....	64
Kap. 10. Průběh funkce .....	73
Kap. 11. Lineární prostor .....	90
Kap. 12. Matice .....	102
Kap. 13. Determinanty .....	109
Kap. 14. Soustavy lineárních rovnic .....	121
Kap. 15. Formy. Skalární součin .....	133
Kap. 16. Lineární útvary v trojrozměrném prostoru .....	148
Kap. 17. Polynomy a racionální funkce .....	160
Kap. 18. Primitivní funkce .....	174
Kap. 19. Určitý integrál .....	188
Kap. 20. Přehled aplikací a numerický výpočet určitého integrálu ...	204