

# Obsah

Předmluva	5
1 Reálná čísla	7
2 Posloupnosti reálných čísel	17
3 Mocniny v $\mathbb{R}$	29
4 Reálné funkce reálné proměnné	35
5 Elementární funkce	44
6 Limita funkce	64
7 Nevlastní limity a limity v nevlastních bodech	76
8 Spojitost funkcí	84
9 Derivace funkce	97
10 L'Hospitalovo pravidlo	115
11 Přibližné vyjádření funkce	121
12 Vyšetřování průběhu funkce	131
13 Funkce dané parametricky	154