

---

## OBSAH

1	Posloupnost . . . . .	7
2	Rekurentní určení posloupnosti . . . . .	12
3	Aritmetická a geometrická posloupnost . . . . .	16
4	Úlohy řešené pomocí aritmetických a geometrických posloup- ností . . . . .	28
5	Některé vlastnosti posloupností . . . . .	36
6	Limita posloupnosti . . . . .	41
7	Věty o limitách posloupností . . . . .	51
8	Nekonečná řada . . . . .	57
9	Délka kružnice . . . . .	63
10	Reálná čísla . . . . .	67
	Výsledky úloh . . . . .	73