

Obsah

1	Limita posloupnosti	7
2	Číselné řady a jejich konvergence, vlastnosti konvergentních řad	15
3	Řady s nezápornými členy	22
4	Kriteria konvergence řad s nezápornými členy	28
5	Alternující řada, její konvergence, absolutní a relativní konvergence řady	40
6	Posloupnost reálných funkcí, obor konvergence, limitní funkce	45
7	Řada reálných funkcí, obor konvergence, součtová funkce	51
8	Stejněměrná konvergence posloupnosti funkcí a řady funkcí	58
9	Vlastnosti funkčních řad stejněměrně konvergentních v intervalu	67
10	Mocninná řada, obor konvergence mocninné řady	73

11 Vlastnosti mocninných řad

79

12 Rozvoje funkcí do mocninných řad

85