

O B S A H

	strana
Předmluva	3
1. Limita posloupnosti	5
2. Číselné řady, jejich konvergence. Vlastnosti číselných řad	13
3. Řady s nezápornými členy	21
4. Kritéria konvergence řad s kladnými (nezápornými) členy	27
5. Alternující řada, kritérium její konvergence. Absolutní a relativní konvergence řady	44
6. Posloupnost funkcí, její obor konvergence. Limitní funkce.	49
7. Funkční řada, její obor konvergence. Součtová funkce	54
8. Stejněměrná konvergence posloupnosti funkcí a řady funkcí	62
9. Vlastnosti funkčních řad stejněměrně konver- gentních v intervalu	71
10. Mocninná řada. Obor konvergence mocninné řady..	76
11. Vlastnosti mocninných řad	82
12. Rozvoje funkcí do mocninných řad	88
Literatura	107