

O b s a h

Předmluva	3
Obsah, doporučená literatura	4
1. Matematická indukce	5
2. Posloupnosti	13
3. Nekonečné číselné řady	21
4. Obor konvergence funkčních řad	32
5. Mocninné řady a operace s nimi	41
6. Fourierovy řady	51

Doporučená literatura :

- a) J. Polák: Středoškolská matematika v úlohách II, Prometheus 1999
- b) Mezník a kol.: Matematika pro strojní fakulty, SNTL Praha 1992
- c) Jirásek a kol.: Sbírka řešených příkladů z mat., SNTL Praha 1989