

# O B S A H

|                                                    | strana |
|----------------------------------------------------|--------|
| Úvod .....                                         | 5      |
| I. Číselné řady .....                              | 7      |
| 1. Pojem řady a jejího součtu .....                | 7      |
| 2. Řady s nezápornými členy .....                  | 11     |
| 3. Řady s libovolnými členy .....                  | 39     |
| II. Funkční řady .....                             | 56     |
| 1. Bodová konvergence .....                        | 56     |
| 2. Stejnoměrná konvergence .....                   | 66     |
| 3. Vlastnosti stejnoměrně konvergentních řad ..... | 74     |
| 4. Mocninné řady .....                             | 83     |
| Seznam příkladů .....                              | 93     |
| Literatura .....                                   | 99     |