

## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Předmluva k prvnímu vydání  | 3  |
| Předmluva k druhému vydání  | 5  |
| O autorovi  | 6  |
| 1. Vznik hlavních oborů matematiky                                      | 9  |
| 2. Některé poznatky z analytické geometrie (analytický popis polorovin) | 12 |
| 3. Množiny  | 19 |
| 4. Množiny bodů v přímce; intervaly                                     | 23 |
| 5. Základní věty o nerovnostech   | 27 |
| 6. Algebraické nerovnice o jedné neznámé                                | 35 |
| 7. Soustavy lineárních rovnic a nerovnic o dvou neznámých               | 54 |
| 8. Lineární programování  | 68 |
| Výsledky cvičení  | 81 |