

O B S A H

| | |
|----------------------------|---|
| PŘEDMLUVA | 3 |
|----------------------------|---|

ZÁKLADY MATEMATICKÉ LOGIKY

| | |
|---|----|
| 1. Výroky a jejich spojování | 7 |
| 2. Výrokové vzorce | 16 |
| 3. Obecné a existenční výroky | 19 |
| 4. Definice, axiomy, věty | 29 |

REÁLNÁ ČÍSLA

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. Pojem reálného čísla | 38 |
| 2. Absolutní hodnota | 47 |
| 3. Intervaly | 52 |

ROVNICE A NEROVNOSTI

| | |
|---|-----|
| 1. Lineární rovnice o jedné neznámé | 64 |
| 2. Lineární rovnice o dvou a třech neznámých | 71 |
| 3. Soustavy lineárních rovnic | 74 |
| 4. Kvadratické rovnice | 83 |
| 5. Lineární nerovnosti | 86 |
| 6. Soustavy lineárních nerovností a rovnic | 92 |
| 7. Kvadratické nerovnosti | 96 |
| 8. Nerovnosti obsahující výrazy v absolutních hodnotách | 102 |
| 9. Rovnice obsahující výrazy v absolutních hodnotách | 122 |
| 10. Další příklady rovnic, nerovností a jejich soustav | 132 |
| Rejstřík | 143 |