

<b>Představení učebnicové sady</b> . . . . .	4
<b>Struktura pracovní učebnice</b> . . . . .	5

### 1. Číselné obory a číselná osa

1.1 Číselné obory . . . . .	8
1.2 Dělitel a násobek . . . . .	11
1.3 Operace s celými čísly . . . . .	14
1.4 Zlomky . . . . .	18
1.5 Desetinná čísla . . . . .	24
1.6 Reálná čísla . . . . .	28
1.7 Číselná osa . . . . .	30
1.8 Souhrnné opakování . . . . .	34

### 2. Poměr, trojčlenka a procenta

2.1 Poměr . . . . .	38
2.2 Trojčlenka . . . . .	44
2.3 Procenta . . . . .	49
2.4 Finanční matematika . . . . .	53
2.5 Souhrnné opakování . . . . .	59

### 3. Mocniny a odmocniny

3.1 Mocniny . . . . .	62
3.2 Počítání s mocninami . . . . .	65
3.3 Odmocniny . . . . .	68
3.4 Převody jednotek . . . . .	70
3.5 Souhrnné opakování . . . . .	74

### 4. Výrazy

4.1 Číselné výrazy . . . . .	76
4.2 Mnohočleny . . . . .	80
4.3 Algebraické výrazy . . . . .	86
4.4 Lomené výrazy . . . . .	89
4.5 Souhrnné opakování . . . . .	94

5. Závěrečné opakování . . . . .	96
6. Sbírková část . . . . .	99
7. Klíč . . . . .	107

### Metodická část

1. Číselné obory a číselná osa . . . . .	114
2. Poměr, trojčlenka a procenta . . . . .	116
3. Mocniny a odmocniny . . . . .	118
4. Výrazy . . . . .	120