

Představení koncepce učebnicové řady . . . . .	4
Struktura pracovní učebnice . . . . .	5

## 1. STEREOMETRIE

1.1 Základní pojmy . . . . .	8
1.2 Krychle . . . . .	15
1.3 Kvádr . . . . .	18
1.4 Hranol . . . . .	21
1.5 Jehlan . . . . .	24
1.6 Komolý jehlan . . . . .	28
1.7 Válec . . . . .	31
1.8 Kužel . . . . .	34
1.9 Komolý kužel . . . . .	38
1.10 Koule a její části . . . . .	40
1.11 Složená tělesa . . . . .	44
1.12 Souhrnné opakování . . . . .	48

## 2. ZÁKLADY PRAVDĚPODOBNOTI

2.1 Základní pojmy pravděpodobnosti . . . . .	50
2.2 Pravděpodobnost náhodného jevu . . . . .	54
2.3 Souhrnné opakování . . . . .	58

## 3. PRÁCE S DATY V PRAKTICKÝCH ÚLOHÁCH

3.1 Základní pojmy statistiky . . . . .	60
3.2 Základní typy grafů . . . . .	67
3.3 Práce s daty . . . . .	73
3.4 Souhrnné opakování . . . . .	78

4. Závěrečné opakování . . . . .	82
5. Sbírková část . . . . .	84
6. Klíč . . . . .	91
7. Přehled vzorců pro objemy a povrchy těles . . . . .	95

# 1.

## STEREOMETRIE

1.1	Základní pojmy .....	8
1.2	Krychle .....	15
1.3	Kvádr .....	18
1.4	Hranol .....	21
1.5	Jehlan .....	24
1.6	Komolý jehlan .....	28
1.7	Válec .....	31
1.8	Kužel .....	34
1.9	Komolý kužel .....	38
1.10	Koule a její části .....	40
1.11	Složená tělesa .....	44
1.12	Souhrnné opakování .....	48

# 2.

## ZÁKLADY PRAVDĚPODOBNOTI

2.1	Základní pojmy pravděpodobnosti .....	50
2.2	Pravděpodobnost náhodného jevu .....	54
2.3	Souhrnné opakování .....	58

# 3.

## PRÁCE S DATY V PRAKTICKÝCH ÚLOHÁCH

3.1	Základní pojmy statistiky .....	60
3.2	Základní typy grafů .....	67
3.3	Práce s daty .....	73
3.4	Souhrnné opakování .....	78

# 5.

## SBÍRKOVÁ ČÁST

1. Stereometrie ..... 84
2. Základy pravděpodobnosti ..... 88
3. Práce s daty v praktických úlohách ..... 89