

4. Přímá a nepřímá úměrnost . . . . .	125
5. Trojčlenka . . . . .	127
Souhrnná cvičení . . . . .	131
Měrná hmotnost některých tuhých látek a kapalin . . . . .	135
Výsledky . . . . .	138

## GEOMETRIE

### Stereometrie

I. Úvod . . . . .	147
II. Základní pojmy ze stereometrie . . . . .	147
1. Vzájemná poloha přímek . . . . .	147
2. Vzájemná poloha přímky a roviny . . . . .	148
Přímka kolmá k rovině . . . . .	150
3. Vzájemná poloha dvou rovin . . . . .	150
III. Vlastnosti základních geometrických těles . . . . .	151
1. Hranol . . . . .	151
2. Jehlan . . . . .	154
3. Válec . . . . .	157
4. Kužel . . . . .	157
5. Koule . . . . .	158
IV. Určující prvky geometrických těles . . . . .	159
V. Objemy a povrchy těles . . . . .	160
1. Objem hranolu . . . . .	160
2. Povrch hranolu . . . . .	161
3. Objem kvádru . . . . .	163
4. Povrch kvádru . . . . .	164
5. Objem krychle . . . . .	165
6. Povrch krychle . . . . .	166
7. Objem válce . . . . .	168
8. Povrch válce . . . . .	169
9. Objem jehlanu . . . . .	171
10. Povrch jehlanu . . . . .	174

11. Objem kužele . . . . .	176
12. Povrch kužele . . . . .	178
13. Objem koule . . . . .	180
14. Povrch koule . . . . .	182
Výsledky . . . . .	184