

## OBSAH

I. Úvod .....	3
II. O zaokrouhlování čísel .....	3
1. Desítková soustava .....	3
2. Zaokrouhlování čísel .....	4
3. Platné číslice .....	6
4. Počítání se zaokrouhlenými čísly .....	7
III. Vysvětlení k matematickým tabulkám .....	8
1. Druhá mocnina .....	8
2. Druhá odmocnina .....	12
3. Třetí mocnina .....	16
4. Třetí odmocnina .....	17
5. Převrácená čísla .....	20
6. Násobky převrácených čísel .....	21
7. Délka kruhového oblouku .....	22
8. Prvočísla .....	22
9. Převádění měr časových a úhlových .....	22
10. Výrazy s číslem $\pi$ .....	23
11. Výrazy s odmocninami .....	24
IV. Matematické tabulky .....	25
1. Druhá mocnina .....	26
2. Druhá odmocnina .....	28
3. Třetí mocnina .....	32
4. Převrácená čísla .....	34
5. Násobky převrácených čísel .....	36
6. Délka kruhového oblouku o poloměru 1 .....	38
7. Prvočísla .....	38
8. Převádění měr časových a úhlových .....	39
9. Výrazy s číslem $\pi$ .....	39
10. Výrazy s odmocninami .....	40
V. Fyzikální tabulky .....	41
1. Předpony k označení násobků a dílů základní jednotky .....	42
2. Měrné váhy .....	42
3. Tabulky rychlostí .....	45
4. Změny objemu vody s teplotou .....	46
5. Změny objemu rtuti s teplotou .....	46
6. Tepelné konstanty .....	47
7. Závislost bodu varu na tlaku vzduchu .....	48
8. Specifický odpor .....	48
9. Odpor 1 m drátu při 20° C .....	49
10. Přehled elektromagnetického vlnění .....	50
11. Rozdělení barev podle vlnových délek .....	50
12. Beaufortova stupnice síly větru .....	51
13. Sluneční soustava .....	52
VI. Chemické tabulky .....	53
1. Rozpuštěnost důležitějších solí .....	54
2. Měrná váha roztoků .....	54
3. Snížení teploty při rozpouštění ve vodě .....	55
4. Chladivé směsi .....	55
5. Vlastnosti důležitých látek .....	56
6. Tabulka prvků .....	60
Řecká abeceda .....	61
Morseovy značky .....	62