

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. Pěvrácená 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 π	23
11. Výrazy s odmocninami	24
IV. Matematické tabulky	25
1. Druhá mocnina	26
2. Druhá odmocnina	28
3. Třetí mocnina	32
4. Pěvrácená 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 π	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. Rozpuštnost 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