

OBSAH

	Strana	Text	Tabulky
Předmluva	7	—	
Úvod	9	—	
Návod k používání tabulek	11	—	
I. Hlavní tabulky	11		43
A. Horní část hlavních tabulek pro násobení	11	44—	243
1. Násobení	12	—	
2. Dělení	16	—	
3. Procenta	20	—	
4. Speciální tabulky	21	—	
B. Dolní část tabulek pro funkce vyššího řádu	22	44—	243
1. Umocňování dvěma — n^2	24	—	
2. Odmocňování dvěma — $\sqrt[n]{\quad}$	26	—	
3. Umocňování třemi — n^3	27	—	
4. Odmocňování třemi — $\sqrt[3]{\quad}$	28	—	
5. Logaritmování — $\log n$ a $\lg n$	29	—	
6. Délky kruhových oblouků — $\pi n : 2$	31	—	
7. Plošné obsahy kruhů — $\pi n^2 : 4$	32	—	
8. Čtvrtiny druhých mocnin — $n^2 : 4$	33	—	
9. Převracené hodnoty — $1000 : n$	34	—	
10. Matematické vztahy mezi číselnými hodnotami v dolejší části tabulek	36	37	
11. Interpolování	38	—	
C. Bezezbytková dělitelá	—	44—	243
D. Zvětšení rozsahu tabulek	—	39	—
II. Tabulky prvočísel, prvočíselných součinitelů, vyšších mocnin a druhých i třetích odmocnin důležitých zlomků	40		245
A. Prvočísla a prvočíselní součinitelé čísel 1 až 1000	—		247
B. Čtvrté až šesté mocniny čísel 1 až 100 a sedmé až desáté mocniny čísel 1 až 50	—		252
C. Druhé a třetí odmocniny desetinných zlomků 0,01 až 0,09, 0,1 až 0,9 a obyčejných prvočíselných zlomků $\frac{1}{3}$ až $\frac{7}{12}$	—		256
III. Tabulky důležitých čísel pro technické výpočty	41		257
A. Ludolfovo číslo π a z něho odvozené hodnoty	—		258
B. Matematické vztahy mezi délkami kruhových oblouků, obsahy kruhových výsečí a úhlovou mírou v soustavě desetinné ($R = 100^\circ$ atd.)	—		258
C. Matematické vztahy mezi délkami kruhových oblouků a obloukovou mírou pro poloměr $r = 1$ a úhlovou mírou v soustavě šedesátinné ($R = 90^\circ$ atd.)	—		259
D. Základ přirozených logaritmů e a z něho odvozené hodnoty	—		259
E. Matematické vztahy mezi přirozenými a Briggsovými (dekadickými) logaritmy	—		260
F. Různá čísla zemské gravitace	—		260
IV. Tabulky podílů z čísel 1 až 999 : 12 a tabulky násobků čísel $\frac{1 \text{ až } 100}{12} \times 2 \text{ až } 11$, $\frac{1}{144 \times 100}$	—		41 261