

Obsah

MATEMATICKÉ TABULKY	5
M1 Druhé mocniny, druhé odmocniny, třetí mocniny, třetí odmocniny čísel 0 až 1 000	6
M1A Třetí odmocniny čísel 1,0 až 9,9 rostoucích po 0,1	23
M2 Převrácená čísla	24
M3 Převod minut a vteřin na stupně	26
M4 Goniometrické funkce ostrého úhlu	27
M4A $\sin x$	27
M4B $\cos x$	30
M4C $\operatorname{tg} x$	33
M4D $\operatorname{cotg} x$	36
M5 Vybrané hodnoty goniometrických funkcí	39
M6 Výrazy s číslem π	40
M7 Výrazy s odmocninami	40
M8 Prvočísla menší než 1 000	41
M9 Značení číselných množin	42
M10 Aritmetika a algebra	43
M11 Pravděpodobnost, statistika a finanční matematika	48
M12 Geometrie	51
M13 Přehled užívaných značek	66
M14 Formáty papíru	72
Příklady užití tabulek	73
FYZIKÁLNÍ TABULKY	75
Zákonné měřicí jednotky	76
F1 Základní jednotky SI	76
F2 Odvozené jednotky SI	77
F3 Předpony dekadických násobků a dílů jednotek SI	78
F4 Doporučené násobky a díly jednotek SI pro některé veličiny .	78
F5 Další jednotky užívané spolu s SI	81
F6 Vyjádření rychlosti v metrech za sekundu a kilometrech za hodinu	82
F7 Informativní tabulka rychlostí	83
F8 Součinitel smykového tření	84

F9	Změna atmosférického tlaku v závislosti na nadmořské výšce	85
F10	Hustota látky	85
F11	Měrná tepelná kapacita, teplota tání, teplota varu, měrné skupenské teplo tání, měrné skupenské teplo varu některých látek	88
F12	Teplota varu t_v vody při tlaku p vzduchu nad vodou	90
F13	Výhřevnost paliv	90
F14	Hmotnost a elektrický náboj částic v atomu	91
F15	Měrný elektrický odpor látky (rezistivita)	92
F16	Změna obsahu kolmého kruhového řezu drátu v závislosti na průměru tohoto řezu	93
F17	Elektrický odpor drátu z mědi, hliníku a konstantanu o délce 1 m při teplotě 20 °C v závislosti na průměru drátu . .	94
F18	Informativní tabulka výkonů	95
F19	Informativní tabulka účinností	95
F20	Beaufortova stupnice rychlosti větru	96
F21	Značky pro elektrotechnická schémata	97
F22	Sluneční soustava	100
F23	Vybrané fyzikální vzorce	102
F24	Tuhosti tuhy v tužkách	107
CHEMICKÉ TABULKY		109
CH1	Chemické prvky (názvy a značky, protonové číslo, hustota, teplota tání, teplota varu)	110
CH2	Chemické prvky (molární hmotnost, protonové číslo, uspořádání elektronů, oxidační čísla, elektronegativita)	113
CH3	Molární hmotnost některých chemických prvků, skupin chemických prvků a chemických sloučenin	116
CH4	Hmotnostní zlomek a jiné podíly hmotnosti chemicky si odpovídajících látek	118
CH5	Zastoupení prvků v kontinentální zemské kůře	125
CH6	Chemické sloučeniny	126
CH7	Rozpustnost pevných látek ve vodě	130
CH8	Důležité chemikálie ve vodných roztocích	131
CH9	Veličiny a jejich jednotky	132
CH10	Veličiny a vzorce pro chemické výpočty	133
CH11	Složené veličinové vzorce	134