1004269910

Obsah

Binomické věty 3
Alfabeta a číselné obory 4
Vzorce z algebry 5
Konstanty a finanční matematika 6
Matice 7
Prvočísla do 10 000 9
Rozklad čísel na součin prvočinitelů 11
Mocniny a odmocniny 20
Převrácené hodnoty 34
Kombinatorika 37
Převod čísel do dvojkové, osmičkové a šestnáctkové soustavy 38
Funkce 39
Goniometrické funkce 42
Cyklometrické funkce 43
Tělesa 45
Rozdělení a dvojice úhlů 48
Trojúhelníky 49
Věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků 50
Geometrické obrazce 53
Převod úhlových vteřin na úhlové minuty a stupně 58
Převod úhlových stupňů na úhlové minuty a vteřiny 61
Převod úhlových stupňů na radiány 64
Sinus ostrého úhlu 69
Kosinus ostrého úhlu 71
Tangens ostrého úhlu 73
Kotangens ostrého úhlu 75
Trigonometrické věty 77
Vybrané vzorce z goniometrie 78
Pythagorejské trojice 81
Výrazy s π, π^2 a $\sqrt{2}$ 83

NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY
NKF