

## Obsah prvního svazku

Předmluva . . . . .	7
Pokyny k používání encyklopedie . . . . .	9
Přehled používaných zkratk . . . . .	10
Přehled značek a označení . . . . .	11
Standardní označení některých množin a číselných konstant . . . . .	11
Elementární aritmetika a algebra . . . . .	11
Množiny, zobrazení, logika . . . . .	12
Algebra . . . . .	14
Topologie. Grafy . . . . .	15
Základy matematické analýzy . . . . .	16
Integrální počet. Integrální transformace . . . . .	17
Elementární a speciální funkce . . . . .	18
Geometrie. Vektorová a tenzorová analýza . . . . .	20
Teorie pravděpodobnosti, matematická statistika, teorie informace . . . . .	21
Komplexní čísla. Funkce komplexní proměnné. Gaussova rovina . . . . .	22
Funkcionální analýza. Prostory distribucí. Teorie aproximace . . . . .	23
Abecední lexikon: A až L . . . . .	25