

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