

O b s a h :

Předmluva	2
Polynomy	3
Determinanty	14
Matice	21
Soustavy lineárních rovnic	30
Analytické geometrie v rovině	
Lineární útvary	47
Kvadratické útvary	62
Analytické geometrie v prostoru	
Lineární útvary	93
Kvadratické útvary	118
Lineární prostory	136
Lineární zobrazení	144
Prostory se skalárním součinem	
Lineární formy	154
Bilineární formy	155
Kvadratické formy	156
Skalární součin	159
Ortogonální transformace	163
Vektorový počet v E_3	167
Metoda nejmenších čtverců	169
Výroková logika	171
Literatura	182
Obsah	183