

Obsah

1	Analytická geometrie v prostoru	4
2	Mnohočleny	18
3	Základní operace na množině matic	31
4	Detérminanty	36
5	Lineární prostory	50
6	Hodnost matice, inverzní matice	61
7	Lineární zobrazení	68
8	Soustavy lineárních rovnic	78
9	Vlastní čísla a vlastní vektory matic, Jordanův kanonický tvar matice	94
10	Prostory se skalárním součinem	106
11	Funkce matice	120
12	Kvadratické útvary	131