

# OBSAH

<b>A. Základní pojmy</b> .....	<b>5</b>
1. Množiny .....	5
2. Matematická logika .....	10
3. Reálná a komplexní čísla .....	16
<b>B. Úvod do elementární algebry</b> .....	<b>35</b>
4. Matice a algebraické vektory .....	35
5. Determinanty .....	54
6. Soustavy lineárních rovnic .....	62
7. Polynomy a jejich podíly .....	75
<b>C. Úvod do analytické geometrie</b> .....	<b>86</b>
8. Geometrické vektory .....	86
9. Analytická geometrie v prostoru .....	100