

O b s a h

Úvod	3
1. Skalární součin na reálném vektorovém prostoru	5
2. Euklidovský prostor	26
3. Transformace kartézské soustavy souřadnic	52
4. Vnější a vektorový součin	65
5. Kuželosečky a některé prostorové kvadriky	75
6. Souborné příklady	106
Řešení	110
Literatura	133
Rejstřík	135
Užívané symboly	137