

Obsah :

II. 1.	Euklidovský vektorový prostor	
	Úlohy 1. - 7.	5
II. 2.	Kolmost vektorů, kolmost podprostorů prostoru $[W_n]$	
	Úlohy 8. - 16.	12
II. 3.	Euklidovský prostor bodů a jeho kolmé podprostory	
	Úlohy 17. - 22.	21
II. 4.	Kartézské souřadnice vektoru a bodů	
	Úlohy 23. - 36.	28
II. 5.	Velikost úsečky, vzdálenost bodů, vzdálenost množin bodů	
	Úlohy 37. - 53.	37
II. 6.	Kosinus dutého úhlu, úhel směrů, úhel přímek	
	Úlohy 54. - 60.	51
II. 7.	Vektorový součin	
	Úlohy 61. - 66.	58
II. 8.	Úhel přímky s rovinou, úhel dvou rovin v $[E_3, W_3]$	
	Úlohy 67. - 77.	62
II. 9.	Transformace souřadnic bodů a vektorů	
	Úlohy 78. - 84.	71
II.10.	Komplexní rovina	
	Úlohy 85. - 90.	78
II.11.	Klasifikace kvadratických křivek, kuželosečky	
	Úlohy 91. - 101.	86
II.12.	Kuželosečky definované pomocí vzdáleností	
	Úlohy 102. - 117.	104