
Obsah

	PŘEDMLUVA	7
1.	MALÝ VÝLET DO DĚJIN MATEMATIKY	11
2.	ZOPAKUJTE SI MATEMATICKOU INDUKCI	25
3.	DERIVACE A INTEGRÁLY (UŽITÍ V TECHNICKÉ PRAXI)	46
4.	VEKTORY, POSLOUPNOSTI A LIMITY	70
4.1.	Vektorové prostory	70
4.2.	Diference posloupnosti	77
5.	JEDNODUCHÉ DIFERENCIÁLNÍ, DIFERENČNÍ A REKURENTNÍ ROVNICE	93
5.1.	Rekurentní a diferenční rovnice	93
5.2.	Metody řešení jednoduchých diferenciálních, diferenčních a rekurentních rovnic	106
	ODPOVĚDI KE CVIČENÍM	127
	REJSTŘÍK	157