

Obsah

	Předmluva	3
1.	Klasifikace rovnic 2. řádu; kanonický tvar	4
	Řešené příklady	7
	Cvičení	12
2.	Zobecněné funkce	14
	Řešené příklady	19
	Cvičení	37
3.	Základní úlohy matematické fyziky	41
	Řešené příklady	45
	Cvičení	51
4.	Cauchyova úloha	53
	Řešené příklady	55
	Cvičení	79
5.	Dodatek	82
5.1	Některé důležité poznatky z integrálního počtu	82
5.2	Besselovy funkce	84
	Označení	88
	Literatura	92
	Rejstřík	93