

OBSAH - CONTENTS

TÉMA - TOPIC 1-2	Značení, vektory a matice - Notations, Vectors, and Matrices	4
TÉMA - TOPIC 3	Hodnost - Rank	12
TÉMA - TOPIC 4	Čtvercové matice - Square Matrices	20
TÉMA - TOPIC 5	Soustavy lineárních rovnic - Systems of Linear Equations	28
TÉMA - TOPIC 6	Relace, zobrazení, funkce - Relations, Mappings, Functions	36
TÉMA - TOPIC 7	Posloupnosti a řady - Sequences and Series	44
VÝSLEDKY - RESULTS		52
ODKAZY - REFERENCES		54

Matrices

Size of matrix	
Principal diagonal	
Null matrix O	
Identity matrix I	
Basic matrix operations	
Transposing	
Addition	
Multiplication	
Matrix multiplication	
Notes	