

SOUTH BOHEMIA MATHEMATICAL LETTERS

VOLUME 25, (2017), No. 1

CONTENTS

J. Blažek: <i>Syntetické řešení v geometrii a možnosti současného softwaru</i> .....	1
R. Dofková: <i>Připravenost budoucích učitelů pro používání digitálních technologií ve výuce matematiky</i> .....	9
J. Frank: <i>Počítačová dekompozice polynomu na součet čtverců v historických souvislostech</i> .....	17
J. Hora, M. Kašparová, Š. Pěchoučková: <i>Dva pohledy na jednu aplikaci teorie čísel</i> .....	28
J. Hora: <i>Pollardův <math>\rho</math> – algoritmus pro faktorizaci přirozených čísel</i> .....	34
J. Klaška: <i>Real-world applications of number theory</i> .....	39
Z. Kovács: <i>Automated Reasoning Tools in GeoGebra: A New Approach for Experiments in Planar Geometry</i> .....	48
D. Nocar, P. Polejová, J. Laitochová: <i>ICT podpora badatelsky orientovaného přístupu ve výuce matematiky na 2. stupni základních škol</i> .....	66
J. Robová: <i>Výuka matematiky v prostředí digitálních technologií</i> .....	87

ISSN 2336-2081