

Obsah

Úvod	3
Obsah	5
Eduard Fuchs: <i>Matematika pro všechny, Projekt JČMF</i>	9
Ingrid Alföldyová, Viera Ringlerová: <i>Pripravované testovanie žiakov 5. ročníka základnej školy z matematiky v kontexte prebiehajúcej obsahovej reformy v SR</i>	16
Hynek Bachratý: <i>Biliard pre všetkých</i>	32
Hynek Bachratý, Katarína Bachratá: <i>Matematika pre nematematikov</i>	48
Katarína Bachratá: <i>Pravdepodobnosť v exceli</i>	66
Anino Belan: <i>Matematický dôkaz ako kritérium pravdivosti</i>	74
Pavel Böhm: <i>Online procvičování DRIL & SKILL</i>	97
Pavel Böhm: <i>Počítačem podporované experimenty ve výuce matematiky se systémem Vernier</i>	104

Jana Fraasová: <i>Vieme sa zlepšiť v opravovaní detských riešení?</i>	117
Katarína Furcoňová: <i>Využitie SmartPen vo výučbe slovných úloh z matematiky na ZŠ</i>	121
Veronika Hubeňáková: <i>SmartPen v príprave budúcich učiteľov matematiky</i>	128
Martina Juhásová: <i>Vybrané pojmy popisnej štatistiky na ZŠ</i>	138
Marie Kupčáková: <i>Namaluj mi bednu</i>	152
Hana Lišková: <i>Geometrie a aritmetika v jednom</i>	167
Josef Molnár, Jan Raška: <i>Dva v jednom</i>	173
Jarmila Novotná, Hana Moraová: <i>Aktivity pro rozvoj komunikace v matematice</i>	202
Marie Otrubová, Karel Otruba: <i>Jak učit matematiku pro žáky věku 10–16 let dospělé lidi? Aneb postmaturanti a počítání</i>	214
Jana Plíšková: <i>Matematika pro všechny – Prezence autorských úloh</i> ...	222
Eva Polgáryová, Tatiana Košinárová, Janka Kurajová Stopková: <i>Úprava testovacích nástrojov v teste z matematiky pre žiakov so zrakovým postihnutím</i>	232
Šárka Portešová: <i>Některé problémy spojené s identifikací nadaných žáků</i>	247
Hana Slípková: <i>EduBase – mnohostranný softwarový pomocník pro výuku (nejen) matematiky</i>	257
Noémi Székelyová: <i>Návrh aktivity k vyučovaniu algebry na ZŠ</i>	269

Alena Šarounová: <i>Pátero smyslů a geometrie</i>	280
Marie Tichá, Alena Hošpesová: <i>Tvoření úloh dané struktury</i>	288
Eva Zelendová, Hana Lišková: <i>Manipulativní činnosti rozvíjející matematickou gramotnost</i>	301