

CONTENTS

Z. Fehér: <i>Počítačová simulácia vo vyučovaní náhodných javov</i>	1
Š. Gergelistová: <i>Různé typy prostorových úloh řešených v prostředí programu GeoGebra</i>	8
Š. Gubo: <i>Riešenie problémov metódou Monte Carlo v tabuľkovom kalkulátore MS Excel</i>	18
R. Hašek: <i>Křivky v programu GeoGebra</i>	28
J. Hora: <i>LLL algoritmus a Ramanujanovské variace</i>	40
M. Kazda, V. Petrášková: <i>Aktivizující výukové metody při zvyšování úrovně finanční gramotnosti</i>	47
H. Mahnelová: <i>Zkušenosti s výukou polohové stereometrie užitím programu GeoGebra</i>	59
J. Nováková: <i>Geometrická místa bodů v matematice ZŠ</i>	66
M. Z. Sarikaya, S. Erden, H. Yaldiz: <i>On power Pompeiu's type inequalities for double integrals</i>	73
P. Todd: <i>Solve first – ask questions later: Discovering geometry using symbolic geometry and CAS</i>	86
J. Vaníček: <i>Scratch a výuka algoritmizace: želví geometrie pro 21. století</i>	104
M. Vejsada: <i>Dělení kruhu na oblasti</i>	113