

# Obsah

Úvod	5
Příspěvky	7
Calábek, P.: Několik důkazů Wilsonovy věty . . . . .	7
Calda, E.: Rozklady přirozených čísel . . . . .	11
Fischer, J.: Alternativní přístupy k řešení (nejen) optimalizačních úloh . . . .	16
Foniok, J.: Barvení map a grafů . . . . .	21
Horenský, R.: Kružnice vepsaná čtyřúhelníku . . . . .	26
Kafková, M.: Jak nenakupovat v supermarketu . . . . .	28
Kalinowski, J.: Ogólnopolski Sejmik Matematyczny . . . . .	30
Leischner, P.: Věta o krájení pizzy ještě jednou . . . . .	33
Molnár, J.: Jak na tom jsme (aneb srovnání úspěšnosti řešitelů Matematického klokana kategorie Kadet v roce 1995 v Polsku, ve Francii a u nás) . . . .	38
Rys, P., Zdráhal, P.: Goniometrické funkce a funkcionální rovnice . . . . .	41
Rys, P., Zdráhal, P.: Lineární funkce definovaná funkcionální rovnicí . . . . .	51
Švrček, J.: Geometrie pomáhá řešit algebraické úlohy . . . . .	57
Thustý, P.: Matematický model sázení v hazardní hře . . . . .	62
Zedník, J.: Vzpomínka na Eulera (300 let Petrohradu a 220 let od úmrtí Eulera)	66
Zhouf, J.: Průměr průměrů . . . . .	70
Seznam účastníků	75