

OBSAH

Program konference	4
Úvodem	5
Plenární přednášky	7
<i>Dillingerová, M.:</i> Matematická olympiáda – ako na ňu a čo s ňou .	7
<i>Tomášek, V.:</i> Výsledky českých žáků v šetření TIMSS a PISA . . .	17
<i>Urban, M.:</i> Program Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích – Excellence středních škol	23
<i>Volf, I.:</i> Matematika, fyzika a výchova ke kritickému myšlení . . .	25
Krátké příspěvky a pracovní dílny	33
<i>Balková, L.:</i> Optimální mince a bankovky	33
<i>Dlab, V.:</i> Aritmetické a geometrické posloupnosti, mnohočleny . .	36
<i>Hilská, D., Holá, E.:</i> Nevšední matematika všedního dne	45
<i>Kaslová, M.:</i> Etnomatematika a antropodidaktika matematiky v programu nadprůměrných žáků	47
<i>Kořenová, M.:</i> Figurková školička – logika šachu ve školkách a školách	65
<i>Květoňová, M.:</i> S matematikou na fyziku	70
<i>Machačíková, I., Molnár, J.:</i> Úlohy Matematického klokanu v projektu Matematika pro všechny	77
<i>Musílek, M.:</i> Transpoziční šifry a rozvoj matematického myšlení .	86
<i>Patáková, E.:</i> Proces tvorby úloh pro nadané žáky	97
<i>Popp, K.:</i> Skládačky, kresby, modely	103
<i>Růžičková, L.:</i> Příprava studentů nižšího gymnázia na účast v matematických soutěžích	110
<i>Švrček, J., Calábek, P.:</i> Česko-polsko-slovenská MO juniorů	113
<i>Tesař, V.:</i> Abaku – početní hra	117
<i>Lisse, V.:</i> První zkušenosti s Abaku na lounské základní škole . . .	118
Fotogalerie (Dana Hilská)	121
Seznam účastníků	129