

Úvodem	5
<i>Zhouf, J.</i> : Úvodní slovo ke čtvrtému setkání	5
Program konference	6
Plenární přednášky	7
<i>Calda, E.</i> : Můj zdravý rozum a nekonečno	7
<i>Hátle, J.</i> : Přírodovědný klokan	11
<i>Kluiber, Z.</i> : Matematická příprava žáků pro jejich účast ve fyzikálních soutěžích	23
<i>Kuřina, Z.</i> : Jak poznat a jak rozvíjet matematické nadání	28
<i>Leischner, P.</i> : Příběh úlohy MO 43-A-S-2	40
<i>Molnár, J.</i> : Výchova talentů v Čechách	52
<i>Švrček, J.</i> : Středoevropská matematická olympiáda	59
<i>Vaníček, J.</i> : Bobřík informatiky, 1. ročník	66
<i>Veselý, J.</i> : Nekonečný proces hledání a počítání planet	81
<i>Vybíral, B.</i> : Mezinárodní soutěžní úspěchy českých studentů ve fyzice	95
Krátké příspěvky a pracovní dílny	104
<i>Hruška, M.</i> : Matematické pojmy, úvahy a výpočty v hodinách středoškolské biologie	104
<i>Jančařík, A.</i> : Mathematica a interaktivní tabule	121
<i>Kaslová, M.</i> : Hodnocení nadprůměrnosti žáků jejich rodiči	126
<i>Pazourek, K.</i> : Matematické kurzy projektu Talnet	133
<i>Plíšková, J.</i> : Matematika a její aplikace – práce s rozdílnými skupinami žáků	138
<i>Růžicková, L., Zhouf, J.</i> : Kontinuální korespondenční soutěž jako zdroj zajímavých matematických a fyzikálních úloh	144
<i>Tichý, M.</i> : Jak může pomoci matematický software při řešení úloh	147
<i>Vaněk, V.</i> : Co se do Matematického klokana nedostalo	155
<i>Volfová, M.</i> : Motivační logické úlohy	165
<i>Zelendová, E.</i> : Nadání na Metodickém portálu www.rvp.cz	168
Informace	172
<i>Hoza, K.</i> : Nakladatelství HAV	172

Ze společenského večera	174
<i>Calda, E.:</i> O práci s antitalenty a také o jedné úloze	174
Seznam účastníků	177