

# Obsah

Redakčná pošta .....	2. strana obálky
Dušan Jedinák: Omar Chajjám – básnik, astronóm i matematik .....	1
Dušan Jedinák: Matematicko-fyzikálny pozdrav 2013 .....	3
Korešpondenčná súťaž v školskom roku 2013/2014 .....	5
Martin Hriňák: Skôr než začnete písať svoje riešenia .....	7
Zadania 1. série úloh korešpondenčnej súťaže .....	8
Dušan Jedinák: Čriepky z histórie matematickej kultúry .....	9
Dušan Jedinák: Matematika na ZŠ – šikovne a s nadhľadom .....	10
Zadania úloh domáceho kola 63. ročníka Matematickej olympiády .....	12
Kategória Z5 .....	12
Kategória Z6 .....	13
Kategória Z7 .....	15
Kategória Z8 .....	16
Kategória Z9 .....	17
Kategória C .....	19
Kategória B .....	20
Kategória A .....	3. strana obálky

**MATMIX** – matematický časopis pre žiakov základných a stredných škôl, vydáva Ing. Mgr. Martin Hriňák v spolupráci s P-MAT, n. o., ako pomocnú literatúru pre predmetové komisie matematiky a pre žiakov so záujmom o matematiku.

**Vydávanie časopisu je spolufinancované z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.**

**Šéfredaktor:** Ing. Mgr. Martin Hriňák

**Redakcia:** Dušan Jedinák, Mgr. Katarína Hriňáková

**Vydavateľ:** Ing. Mgr. Martin Hriňák, Havanská 17, 040 13 Košice, IČO 41857836

**Adresa redakcie:** Ing. Mgr. Martin Hriňák MATMIX, Bratislavská 716/2,  
900 46 Most pri Bratislave

**Časopis vychádza štyrikrát ročne. Cena 1,35 €. Náklad: 150 ks. Október 2013.**

**E-mail:** matmix@matmix.sk

**Webová stránka:** <http://www.matmix.sk>

**Registračné číslo MK SR:** EV 2029/08

**ISSN:** 1336-7854

