

# Obsah

Redakčná pošta .....	2. strana obálky
Málo pozorovateľné jubileum (20 rokov vydávania časopisu MATMIX) .....	1
Antoni S. Zygmund – matematický analytik 20. storočia.....	4
Korešpondenčná súťaž v školskom roku 2015/2016 .....	6
Skôr než začnete písat' svoje riešenia.....	8
Zadania 1. série úloh korešpondenčnej súťaže .....	9
Čriepky z histórie matematickej kultúry .....	11
Zadania úloh domáceho kola 65. ročníka Matematickej olympiády .....	12
Kategória Z5.....	12
Kategória Z6.....	13
Kategória Z7.....	14
Kategória Z8.....	16
Kategória Z9.....	17
Kategória C.....	18
Kategória B.....	19
Kategória A .....	20

---

**MATMIX** – matematický časopis pre žiakov základných a stredných škôl, vydáva Ing. Mgr. Martin Hriňák v spolupráci s Jednotou slovenských matematikov a fyzikov, pobočka Bratislava 1, ako pomocnú literatúru pre predmetové komisie matematiky a pre žiakov so záujmom o matematiku. **Vydávanie časopisu je spolufinancované z grantu nadácie Allianz.**

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

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

**Vydavatel:** 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 2015.**

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

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

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

**ISSN:** 1336-7854



9 771336 785008

01