

## CUPRINS

Elogiu adus revistei “Gazeta Matematică” la 110 ani de apariție neîntreruptă .....	1
100 de ani de la nașterea matematicianului Grigore C. Moisil .....	2

### ARTICOLE ȘI NOTE

D. M. BĂTINEȚU-GIURGIU – Asupra problemei 809 din Gazeta Matematică, volumul VIII (1902–1903).....	5
G. DOSPINESCU – Câteva proprietăți ale subgrupurilor finite din $GL_n(\mathbb{R})$ .....	8
T. BÎRSAN – Ceviene și triunghiuri triomologice.....	13
A. MOSCALIUC – Construcții aproximative cu rigla și compasul ale numărului $\pi$ .....	16
I. V. MAFTEI – Inegalități generatoare de noi inegalități .....	19
C.-Șt. POPA – Asupra unei probleme dată la ONM, Bistrița, 2005.....	21

### NOTA ELEVULUI

M. TIBA – Asupra criteriului de congruență LLU.....	23
I. OLAN – O generalizare a identității Botez - Catalan .....	25
M. PACHIȚARIU – Acoperiri ale planului laticial cu figuri.....	26

### CHESTIUNI METODICE

M. TETIVA – Metoda normării.....	30
Gh. IUREA – Asupra unei recurențe de ordin doi .....	35

### CORESPONDENȚE

Olimpiada Internațională de Matematică “B. O. Zhautykov” .....	37
----------------------------------------------------------------	----

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2005.....	43
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 1/2005 .....	61
Probleme propuse.....	75
Probleme pentru pregătirea concursurilor .....	80
Training problems for mathematical contests .....	82
<b>Pagina rezolvitorilor .....</b>	<b>85</b>
ASOCIAȚIA “RECREAȚII MATEMATICE” .....	88

5 lei