

CUPRINS

300 de ani de la nașterea lui Leonhard Euler (1707 – 1783)	1
Profesorul Dumitru Ion Mangeron (1906 – 1991) – In Memoriam	4
Grigore Moisil – fotografie-document inedită	6

ARTICOLE ȘI NOTE

C. ȚIGĂERU – Similitudini în plan și puncte Torricelli asociate.....	7
A. REISNER – Ordinul elementelor grupului $GL_n(\mathbb{Z})$	14
T. BÎRSAN – Variațiuni pe tema dreptei lui Euler și cercului celor nouă puncte.....	16
M. TETIVA – New Proof for an Old Inequality	20
D. M. BĂTINEȚU-GIURGIU – Asupra calculării unor limite de șiruri.....	22
S. BOGA – O generalizare a teoremei lui Van Aubel.....	25

NOTA ELEVULUI

B. CIACOI – O propoziție echivalentă cu conjectura lui Goldbach	27
---	----

CHESTIUNI METODICE

L. TUȚESCU – Cum se poate obține o inegalitate	29
--	----

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2006.....	31
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 1/2006	48
Probleme propuse.....	64
Probleme pentru pregătirea concursurilor	68
Training problems for mathematical contests	70
Pagina rezolvitorilor	73