

CUPRINS

ÉVARISTE GALOIS (1811 - 1832).....	1
Profesorul ADOLF HAIMOVICI – centenarul nașterii sale (T. Bîrsan).....	3

ARTICOLE ȘI NOTE

M. TETIVA – O teoremă de reprezentare (II)	5
F. STĂNESCU – Aplicații ale numerelor complexe în geometria triunghiului	11
C.-L. BEJAN – Extinderea unui rezultat al lui Johann Hudde.....	14
N. STANCIU, T. ZVONARU – O condiție de existență a triunghiurilor de arie și perimetru date.....	16
M. DRĂGAN, M. HAIVAS, I.V. MAFTEI – O demonstrație geometrică a inegalității lui Blundon.....	20
T. BÎRSAN – Dubla inegalitate a lui Blundon revizitată.....	22

NOTA ELEVULUI

R. MIRON – Asupra unei probleme de extrem.....	25
--	----

CORESPONDENȚE

A. REISNER – Une classe spéciale de matrices carrées.....	27
Concursul Internațional de Matematică „Vladimir Andrunachievici”, ed. II, Chișinău, 2012...32	

CUM CONCEPEM... CUM REZOLVĂM

T. BÎRSAN – Condiții de simetrie relativ la punctele O, H, G, I	34
---	----

CHESTIUNI COMPLEMENTARE MANUALELOR

G. HĂVĂRNEANU – Aplicații ale teoremei lui Dirichlet la calcul de limite.....	38
---	----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

G. SĂNDULESCU – Colegiul Național „M. Eminescu” din Iași (1865 - 2012) – 147 de ani de tradiție și excelență în educație	41
---	----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul „Recreații Matematice”, ed. a IX-a, Muncel, 2011	45
Concursul interjudețean „Speranțe Olimpice”, ed. a XI-a, Pașcani, 2011.....	47

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 2/2011.....	49
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 2/2011.....	62
Probleme propuse.....	70
Probleme pentru pregătirea concursurilor	76
Training problems for mathematical contests	78
Pagina rezolvitorilor	81
Elevi rezolvitori premiați	82
RECENZIE: M. CIANGA – D. Brânzei, Al. Negrescu – <i>Probleme de pivotare</i>	83