

CUPRINS

EUGENIU GREBENICOV (1932 - 2013).....	1
JOSEPH-LOUIS LAGRANGE (1736 - 1813) (prof.dr. Vasile Oproiu).....	3
Observatorul Astronomic din Iași la 100 de ani de existență (prof.dr. Temistocle Bîrsan)...	7

ARTICOLE ȘI NOTE

T. BÎRSAN – Ariile unor triunghiuri asociate cercurilor mixtliniare.....	9
M. DICU – Studiul unui șir recurent de numere reale	15
D.Șt. MARINESCU, M. MONEA – Asupra unei clase de inegalități	19
O.T. POP – About some identities and inequalities for complex numbers.....	23
N. ROMAN – Observații asupra cercurilor mixtliniare.....	25
D.M. BĂTINEȚU-GIURGIU, N. STANCIU, T. ZVONARU – Generalizarea problemei VIII.169 din RecMat, nr. 2/2013.....	28

NOTA ELEVULUI

A.G. BROJBEANU – Câteva proprietăți remarcabile ale triunghiului dreptunghic....	30
--	----

CORESPONDENȚE

A. REISNER – Quadrangle harmonique et nombres complexes.....	35
N. ANGHEL – Maximum of a function.....	40

IN MEMORIAM – Cătălin ȚIGĂERU (1958 - 2013).....	41
--	----

CHESTIUNI METODICE

M. TETIVA – Se poate demonstra teorema Cayley-Hamilton prin calcul direct?.....	42
---	----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. RADU – Colegiul Vasilian (1640-1714)	44
---	----

DIN ISTORIA MATEMATICII

<i>Dimitrie POMPEIU</i> – Memoriu asupra calităților, titlurilor și lucrărilor științifice (1906)	50
---	----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul „Recreații Matematice”, ed. a XI-a, Miclăușeni (Iași), 2013	53
Concursul interjudețean „Speranțe Olimpice”, ed. a XIII-a, Pașcani, 2013	54

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 2/2013	58
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 2/2013	74
Probleme propuse	83
Probleme pentru pregătirea concursurilor	89
Training problems for mathematical contests	91
Pagina rezolvitorilor	94
Elevi rezolvitori premiați	96

ISSN 1582 – 1765

8 lei

