

CUPRINS

Un secol de excelență a Învățământului Superior Electrotehnic la Iași (Al. SĂLCEANU) . 1	
Restaurarea mormântului lui C. Climescu,	
fost rector al Universității din Iași (T. BÎRSAN)	3

ARTICOLE ȘI NOTE

D. MIHEȚ – Condiții suficiente pentru inele Boole	5
M. DICU – Asupra calculării unor integrale definite	7
N. BOURBĂCUTȚ – O identitate cu numere complexe și consecințele sale geometrice.....	11

NOTA ELEVULUI

F. TOMA – Proprietăți caracteristice ale triunghiului echilateral	17
---	----

CORESPONDENȚE

F. SMARANDACHE – A Group-Permutation Algorithm	
to Solve the Generalized SUDOKU	20
A. REISNER – Graphes et matrices de Moore	23

CHESTIUNI METODICE

M.-D. PANȚIRUC – Asupra unor probleme de desfășurare.....	28
---	----

CUM CONCEPEM . . . CUM REZOLVĂM

M. TETIVA – Despre numere, corpuri de numere și căutarea esenței.....	31
---	----

DIN ISTORIA MATEMATICII

E. ROGAI, L. MODAN, M. ROGAI – File din istoria revistei „Curierul Matematic”	35
---	----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

M. NEGREA – Emil Briul – un dascăl de altădată	40
---	----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul "Recreații Matematice", ed. a VIII-a, 2010.....	42
Concursul de matematică "Gaudeamus", ed. a II-a, 2010	44
Concursul "Speranțe Olimpice", ed. a X-a, 2010	45

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2010.....	49
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 1/2010	65
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 2/2010	73
Probleme propuse.....	85
Probleme pentru pregătirea concursurilor	91
Training problems for mathematical contests	93
Pagina rezolvitorilor	96
Elevi rezolvitori premiați.....	97