

CUPRINS

Petru MINUȚ (1936-2011)	99
Congresul al VII-lea al matematicienilor români de pretutindeni (C. Corduneanu)	101
Profesorul ION CREANGĂ – o sută de ani de la nașterea sa (T. Bîrsan).....	103
SPIRU HARET (1851-1912) – contribuția științifică (V. Oproiu)	105

ARTICOLE ȘI NOTE

T. ZVONARU, N. STANCIU – Alte proprietăți caracteristice triunghiului echilateral	108
D.M. BĂTINEȚU-GIURGIU, N. STANCIU – Inegalități geometrice în poligoane convexe, de tip Bergström-Mitrinovič	112
D.Șt. MARINESCU, I. ȘERDEAN – În legătură cu o problemă de concurs	116
L. TUȚESCU, M. DICU – Aplicații ale inegalității mediilor în rezolvarea unor probleme de minim	119

NOTA ELEVULUI

D. DĂNĂILĂ – Asupra unei inegalități „aproape clasică”	121
--	-----

CORESPONDENȚE

A. REISNER – Autour du cardinal d'un ensemble de matrices binaires	124
--	-----

CUM CONCEPEM ... CUM REZOLVĂM

N. ROMAN – Comentarii pe marginea unei probleme	129
---	-----

CHESTIUNI COMPLEMENTARE MANUALELOR

I. PĂTRAȘCU – Proprietăți ale triunghiurilor în care $3a = b + c$	132
---	-----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

M. TETIVA – Colegiul Național „Gheorghe Roșca Codreanu” din Bârlad	134
--	-----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de matematică "Al. Myller", ed. a IX-a, 2011	137
Concursul de matematică "Florica T. Câmpan", ed. a XI-a, 2011	140

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 2/2010	148
Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2011	164
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 1/2011	181
Probleme propuse	190
Probleme pentru pregătirea concursurilor	195
Training problems for mathematical contests	197
Pagina rezolvitorilor	200
Elevi rezolvitori premiați	201