

## CUPRINS

Mendel Haimovici și Școala matematică din Iași .....	89
Florica T. Câmpan .....	91
Eclipsele de Soare .....	93
Olimpiada 57 .....	96

### ARTICOLE ȘI NOTE

A. REISNER – Pseudoinversă și inversă generalizată ale unei aplicații liniare.....	97
C. ȚIGĂERU – O soluție parțială a unei probleme a lui N. Papacu .....	102
M. APETRII și C.-C. BUDEANU– Criterii de congruență a triunghiurilor .....	107
D. M. BĂTINEȚU-GIURGIU – Asupra problemei 3639 din Gazeta Matematică, v. XXXIII (1927-1928).....	110

### NOTA ELEVULUI

A. ZAHARIUC – O problemă despre suma cifrelor unui număr natural în baze de numerație oarecare.....	113
Al. NEGRESCU – Generalizări ale unor inegalități din RecMat.....	117

### CHESTIUNI METODICE

M. TETIVA – Cea mai bună inegalitate de acest tip ... ..	120
----------------------------------------------------------	-----

### CORESPONDENȚE

Societatea de Științe Matematice din R. Moldova .....	124
-------------------------------------------------------	-----

### CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de Matematică "Al. Myller", Ediția a IV-a, Iași.....	126
Concursul de matematică "Florica T. Câmpan" .....	130

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 2/2005.....	134
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 2/2005 .....	152
Probleme propuse.....	163
Probleme pentru pregătirea concursurilor .....	169
Training problems for mathematical contests .....	171

Pagina rezolvitorilor .....	174
-----------------------------	-----

ASOCIAȚIA "RECREAȚII MATEMATICE"

5 lei