

## CUPRINS

Centenarul SEMINARULUI MATEMATIC "A. MYLLER" (V. OPROIU).....	1
SEMINARUL MATEMATIC DIN IAȘI – 100 de ani de învățământ matematic românesc (A. PATRAȘ).....	4
Amintiri de la SEMINARUL MATEMATIC (V. OPROIU).....	6

### ARTICOLE ȘI NOTE

G. POPA – Rigla și compasul.....	12
Gh. CIORESCU, A. SANDOVICI – O inegalitate ponderată cu medii.....	18
F. POPOVICI – Inegalitatea lui Jensen pentru funcții J-convexe în raport cu medii cvasiaritmetice.....	21
V. CHIRIAC, B. CHIRIAC – Inegalitatea $H \leq G \leq A$ revizitată.....	25
P. MINUȚ, C. SIMIRAD – O extensiune a șirului Fibonacci.....	27
L. TUȚESCU – Generalizarea unei identități și aplicații.....	31
M. TETIVA – Problema G128 - comentarii.....	33

### NOTA ELEVULUI

R. CEUCĂ – O problemă de numărare.....	35
----------------------------------------	----

### CORESPONDENȚE

A. REISNER – Un sous-ensemble particulier de matrices carrées.....	37
--------------------------------------------------------------------	----

### CUM CONCEPEM... CUM REZOLVĂM

M. TETIVA – O problemă complexă.....	41
--------------------------------------	----

### CHESTIUNI COMPLEMENTARE MANUALELOR

I. PĂTRAȘCU – Axe și centre radicale ale cercurilor adjuncte unui triunghi.....	45
---------------------------------------------------------------------------------	----

### ȘCOLI ȘI DASCĂLI

V. PARASCHIV – Școala Normală "Vasile Lupu" din Iași – o istorie zbuciumată.....	48
----------------------------------------------------------------------------------	----

### CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul "Recreații Matematice", ed. a VII-a, 2009.....	51
Concursul de matematică "Gaudeamus", ed. I, 2009.....	53

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2009.....	55
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor din nr. 1/2009.....	71
Probleme propuse.....	80
Probleme pentru pregătirea concursurilor.....	86
Training problems for mathematical contests.....	88

Pagina rezolvitorilor.....	90
----------------------------	----