

CUPRINS

P. MINUȚ - 90 de ani de la nașterea profesorului Ion Creangă	1
*** - Probleme din revista "Recreații Științifice" (1883 - 1886)	3
B. SINGER - Concursul - joc Kangourou	5
D. BRÂNZEI - Puncte de vedere asupra predării geometriei în liceu..	7
Lista membrilor Filialei Iași a S.S.M. (fragment).....	8

ARTICOLE MATEMATICE

I. TOFAN - Șirul lui Fibonacci.....	9
M. CRĂȘMĂREANU, D. PLĂEȘU - Caracterizări ale triunghiurilor dreptunghice și λ -triunghiurilor.....	13
P. BÎRSAN - Ceviene și congruența triunghiurilor.....	16

NOTE MATEMATICE

G. POPA - Asupra problemelor IX.12 și X.11, Recreații Matematice, 2/2000.....	20
A. NEDELCU - Calculul limitei unor șiruri.....	22

CHESTIUNI COMPLEMENTARE MANUALELOR

M. CRĂCIUN - Mica teoremă a lui Fermat.....	25
D. BUCESCU - Funcții cu proprietatea lui Darboux.....	27
GH. BLENDEA, V. BLENDEA - Calculul unei integrale celebre.....	30

NOTA ELEVULUI

C. ARTENIE, C. CONSTANDA - Generalizarea problemei "bisectoarei glisate".....	32
--	----

MATEMATICA ÎN CLASELE PRIMARE

P. ASAFTEI, C. CHIRILĂ - Metode generale de rezolvare a problemelor de aritmetică.....	34
G. DRAGNEA, F. DRAGNEA - Sugestii metodice privind intro- ducerea calculului bazat pe metoda literală (algebrică).....	37

CONCURSURI ȘI EXAMENE

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN "RADU MIRON", Vaslui, 2000....	39
CONCURSUL INTEJUDEȚEAN "UNIREA" 2001, Focșani.....	41
CAPACITATE - teste propuse de GH. IUREA și P. RĂDUCANU.....	45
BACALAUREAT - teste propuse de GH. IUREA și P. RĂDUCANU..	49

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2000.....	54
Probleme propuse.....	73
Pagina rezolvitorilor.....	78