

CUPRINS

Al VIII-lea Congres al Matematicienilor Români (prof.dr. Cornelia-Livia BEJAN).....95

ARTICOLE ȘI NOTE

T. BÎRSAN – Curbe de lărgime constantă. Triunghiul lui Reuleaux.....	97
Gh. MITROAICA – Problema celor 17 cercuri	102
N. ROMAN – Proprietăți ale razelor cercurilor mixtliniare exînscrie.....	105

NOTA ELEVULUI

Șt. DOMINTE – Două probleme de conciclicitate în triunghi	108
E. NECULA – Procedeu de rezolvare a unor probleme cu matrice.....	112

CORESPONDENȚE

A. REISNER – Calcul matriciel – une décomposition particulière	115
--	-----

CHESTIUNI METODICE

D.M. BĂTINEȚU-GIURGIU, N. STANCIU – Ce este mai simplu de utilizat: (CBS) sau (B)?.....	120
T. ZVONARU, N. STANCIU – O „demonstrație” a inegalității CBS folosind inegalitatea lui Cebâșev!	123

CUM CONCEPEM ... CUM REZOLVĂM

T. BÎRSAN – Cercul celor nouă puncte (Euler) – sursă de noi probleme.....	125
---	-----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. RADU – Școala domnească (1714-1766).....	130
---	-----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de matematică „Al. Myller”, ed. a XIII-a, 2015.....	136
Concursul de matematică „Florica T. Câmpan”, ed. a XV-a, 2015	138

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2015.....	143
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 1/2015.....	158
Probleme propuse.....	173
Probleme pentru pregătirea concursurilor	178
Training Problems for Mathematical Contests	181
Pagina rezolvitorilor	184
Elevi rezolvitori premiați	185

ISSN 1582 – 1765

10 lei



9 771582 176513