

CUPRINS

SOLOMON MARCUS – un spirit enciclopedic (prof.dr. Cornelia-Livia BEJAN)	95
--	----

ARTICOLE ȘI NOTE

M. DRĂGAN, N. STANCIU – Rafinarea unor inegalități geometrice în patruleterele bicentrice.....	97
I. PĂTRAȘCU, F. SMARANDACHE – Cercurile Apollonius de rangul al doilea.....	103
M. TĂRNĂUCEANU – Un criteriu de comutativitate a grupurilor	106
T. BÎRSAN – Triunghiul echilateral și secțiunea de aur.....	108
V. JIGLĂU – O inegalitate relativ la mediane și înălțimi	112

NOTA ELEVULUI

Șt. DOMINTE – Puncte și drepte izogonale în planul unui trapez	115
--	-----

CORESPONDENȚE

A. REISNER – Racines d'une suite de polynômes orthogonaux.....	120
--	-----

CHESTIUNI METODICE

A. VERNESCU – Obținerea relației de recurență pentru un anumit șir de integrale definite	124
---	-----

CUM CONCEPEM ... CUM REZOLVĂM

C. CHIRILĂ – Alte cazuri de congruență a triunghiurilor	128
---	-----

DIN ISTORIA MATEMATICII

T. BÎRSAN, V. GHEORGHITĂ – ARHIMEDE (c. 287 – 212 î.Hr.)	132
--	-----

ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. RADU – Gimnaziul Vasilian (1828 – 1835)	137
--	-----

CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de matematică „Florica T. Câmpan”, ed. a XVI-a, 2016	143
--	-----

PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2016.....	148
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 1/2016.....	163
Probleme propuse.....	174
Probleme pentru pregătirea concursurilor	180
Training Problems for Mathematical Contests	182

Pagina rezolvitorilor.....	185
-----------------------------------	------------

Elevi rezolvitori premiați.....	186
--	------------

ISSN 1582 – 1765

10 lei



9 771582 176513