

## CUPRINS

Doctor <b>PAUL TANCO</b> (1843-1916) – personalitate a epocii sale (primul român doctor în matematici) .....	1
Profesorul <b>VASILE OPROIU</b> – 75 de ani de viață și activitate .....	4
<b>Ioan V. Maftעי</b> (1941-2016) .....	6

### ARTICOLE ȘI NOTE

M. DRĂGAN, N. STANCIU – A new method to solve inequalities .....	7
V. JIGLĂU – An inequality on the medians of a triangle .....	13
Gh. IUREA – An application of Pell's equation .....	17
M. CHIRCIU – În legătură cu o identitate în triunghi din revista Curierul Matematic .....	21

### NOTA ELEVULUI

□t. DOMINTE – Conice și cubice în probleme elementare de loc geometric .....	25
V. TUCHILU□, R.A. MORARIU, R. ANTOHI – Aspecte geometrice ale unei rozete asociate unui triunghi .....	31

### CORESPONDENȚE

A. REISNER – Un problème de la combinatoire des ensembles .....	38
---	----

### CUM CONCEPEM ... CUM REZOLVĂM

T. BÎRSAN – O privire asupra unei probleme arabe .....	41
--	----

### ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. RADU – <b>Academia Mihăileană</b> (1835-1864) .....	44
--	----

### CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul interjudețean „Speranțe Olimpice”, ed. a XVI-a, Pașcani, 2016 .....	50
---	----

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 2/2016 .....	53
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 2/2016 .....	69
Probleme propuse .....	83
Probleme pentru pregătirea concursurilor .....	88
Training Problems for Mathematical Contests .....	91
<b>Pagina rezolvitorilor</b> .....	95
<b>Elevi rezolvitori premiați</b> .....	96

ISSN 1582 – 1765

10 lei



9 771582 176513