

## CUPRINS

<b>Academicianul RADU MIRON la 90 de ani (prof. dr. Mihai Anastasiei)</b> .....	97
---	----

### ARTICOLE ȘI NOTE

M. DRĂGAN, N. STANCIU – A new proof of the Blundon inequality.....	100
P. BRAICA – Echivalența a două teoreme de concurență .....	105
M. CHIRCIU, D. SITARU – Several ways to develop an equality .....	107
A. BLAGA – Some properties of the straight lines which separate two parabolas .....	111
I. PĂTRAȘCU, F. SMARANDACHE – Cercurile Apollonius de rangul -1 .....	114

### NOTA ELEVULUI

A. GRĂDINARU, S. GRĂDINARIU, V. ROTARU, C. STOLERIU – Diferențe .....	116
---	-----

### CORESPONDENȚE

A. REISNER – Autour de la comatrice .....	119
N. ANGHEL – Two Determinants .....	125

### CHESTIUNI METODICE

I. POP – O problemă de loc geometric .....	126
--	-----

### CUM CONCEPEM... CUM REZOLVĂM

T. BÎRSAN – O problemă cu cercuri egale .....	129
---	-----

### DIN ISTORIA MATEMATICII

V. GHEORGHITĂ, G. TEODORU – René Descartes (1596-1650) .....	134
--	-----

### ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. RADU – Colegiul Național Iași .....	140
--	-----

### CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de matematică „Florica T. Câmpan” .....	146
---	-----

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2017 .....	150
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 1/2017 .....	165
Probleme propuse .....	178
Probleme pentru pregătirea concursurilor .....	185
Training Problems for Mathematical Contests .....	187
<b>Pagina rezolvitorilor</b> .....	191
<b>Elevi rezolvitori premiați</b> .....	192