

SUMARUL

Editorial

Gazeta Matematică și Marea Unire de la 1918, de *Doru Ștefănescu*31

Matematica în acțiune

Probleme de matematică aplicată, de *Ion Linteș* 34

Soluții comentate ale unor probleme din G.M.-B

Despre șiruri, de *Neculai Stanciu* și *Titu Zvonaru* 36

Cum se rezolvă?

Demonstrații ale unor teoreme celebre cu ajutorul arilor,
de *Mihaela Berindeanu* 39

Greșeli tipice

Cât de simple sunt progresele aritmetice?, de *Gabriel Mincu* 44

Subiecte de examen

Concursul de admitere la Facultatea de Matematică și Informatică,
Universitatea din București, iulie 2018, de *Cătălin Gherghe*49

Probleme de olimpiadă

Puterea punctului față de cerc. Axa radicală a două cercuri,
de *Ioana Monica Mașca*60

Comentarii asupra unei probleme de algebră liniară de la O.N.M. 2017,
de *Vasile Pop*71

Un exemplu netrivial de grupuri cu toate elementele involutive,
de *Andrei Vernescu*74

Preț: 10 lei

ISSN 2247 – 5060