



ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.4 LUGOJ  
STR. V.V.DELAMARINA NR.21 TEL. 0256/353802  
e-mail : [scoalagen4@gmail.com](mailto:scoalagen4@gmail.com)  
Nr. 622 / 21 03 2017



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

## INVITAȚIE

Școala Gimnazială Nr. 4 Lugoj, în parteneriat Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Societatea de Științe Matematice din România are plăcerea de a vă invita la concursul „MATEMATICA PENTRU JUNIORI”, ediția a IV-a, destinat elevilor de clasa a IV-a participanți la cursurile centrelor de excelență din județul Timiș.

Concursul se va desfășura **vineri, 7 04 2017** după următorul program :

- 13<sup>30</sup> - 14<sup>00</sup> intrarea elevilor în săli;
- 14<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> desfășurarea concursului (subiecte grilă)
- 15<sup>30</sup> - 17<sup>30</sup> evaluarea lucrărilor
- 18<sup>00</sup> afișarea rezultatelor pe blogul școlii [scoala4lugoj.wordpress.com](http://scoala4lugoj.wordpress.com) și [tmmate.ro](http://tmmate.ro)

Înscrierile se fac până **joi, 30 03 2017**.

Vă rugăm să trimiteți o listă cu 15 elevi pregătiți la fiecare centru de excelență partener pe adresele de mail :

- [muntean.daniela@yahoo.com](mailto:muntean.daniela@yahoo.com)
- [alexandru.paulis@profesor.edu.ro](mailto:alexandru.paulis@profesor.edu.ro)

sau prin telefon / fax la nr. 0256/353802 după următorul format :

Nr. crt	Nume și prenume elev	Prof. antrenor	Școala	Centrul de excelență
---------	----------------------	----------------	--------	----------------------

### Programă :

Numere naturale, sisteme de numerație. Adunarea și scăderea numerelor naturale. Înmulțirea și împărțirea numerelor naturale. Probleme cu cel puțin trei operații. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor. Rezolvarea ecuațiilor prin metoda mersului invers. Metode de rezolvare a problemelor de aritmetică. Fracții. Elemente intuitive de geometrie.

### Bibliografie :

- Colecția de culegeri „MATEMATICA PENTRU JUNIORI” Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 (afișată pe blogul școlii [scoala4lugoj.wordpress.com](http://scoala4lugoj.wordpress.com) - pagina MATEMATICA PENTRU JUNIORI)
- Colecția „Gazeta Matematică Junior” și „Gazeta Matematică”. Numerele din 2016, 2017.



Director  
Prof. Sîrbu Gabriela-Monica

Coordonator Centru de Excelență  
Prof. învă. primar Pauliș Vasile Alexandru