



Nr. 236 / 06.03.2024

Către

Unitățile de învățământ preuniversitar din județul Mureș

În atenția

Doamnei/domnului director și a profesorilor de matematică



Ref.: Concursul Județean de Matematică „Alexandru Ceușianu” - Reghin, ediția I

Joi, 28 Martie 2024, Școala Gimnazială „Alexandru Ceușianu” din Reghin organizează Ediția I a *Concursului Județean de Matematică „Alexandru Ceușianu”*, cu participarea elevilor din clasele V-VIII.

Unitățile de învățământ din județul Mureș sunt invitate să participe cu câte un echipaj format din maxim 12 elevi, cu excepția școlilor care au elevi la Centrul de Excelență.

Programa pentru acest concurs cuprinde materia anilor anteriori la care se adaugă:

- **Clasa a V-a:** operații cu numere naturale, teorema împărțirii cu rest, metode aritmetice de rezolvare a problemelor, puteri, divizibilitatea (multiplu, divizor, reguli de divizibilitate).
- **Clasa a VI-a: Algebră:** mulțimi, divizibilitatea, rapoarte, proporții, mărimi proporționale, elemente de organizare a datelor, probabilități.
Geometrie: noțiuni geometrice fundamentale: drepte, unghiuri, cercuri, paralelism, perpendicularitate, linii importante în triunghi.
- **Clasa a VII-a: Algebră:** mulțimea numerelor reale, medii, ecuații, probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor.
Geometrie: patrulater, cerc, perimetre și arii.
- **Clasa a VIII-a: Algebră:** mulțimea numerelor reale, calcul algebric, interval, formule de calcul prescurtat, descompuneri, fracții algebrice.
Geometrie: punct, dreaptă, plan, corpuri geometrice, dreaptă paralelă cu planul, plane paralele, dreaptă perpendiculară pe plan, unghiul a două drepte în spațiu, proiecții, unghiul unei drepte cu un plan, teorema celor trei perpendiculare

Înscrierile se fac pe adresa de email: ceusianumate@gmail.com până vineri, 22.03.2024, ora 14:00, conform tabelului de mai jos:

Nr. Crt.	Școală de proveniență	Numele și prenumele elevului	Clasa	Secția	Profesor îndrumător
----------	-----------------------	------------------------------	-------	--------	---------------------

sau completând formularul: <https://forms.gle/UJbqGRaa358nNSFd8>

Intrarea elevilor în săli va fi permisă în intervalul orar 12:00 – 12:45 iar concursul se desfășoară între orele 13:00-15:00.

Fiecare școală care are elevi participanți la acest concurs va trimite și un profesor evaluator.

Programul concursului:

- Ora 12:30 - Deschiderea festivă
- Orele 13:00-15:00 - Desfășurarea concursului
- Orele 15:30-17:30 - Evaluarea lucrărilor
- Ora 18:30 - Festivitatea de premiere și încheierea concursului

Director,

Prof. drd. Chelariu Paula Andrada

