

Nr. 1987 / 7.03.2025

Către

Unitățile de învățământ preuniversitar din județul Mureș

În atenția

Doamnei/domnului director și a profesorilor de matematică

Ref.: Concursul Județean de Matematică „Numerus”, ediția a XXII-a – 22 martie 2025

Sâmbătă, 22 martie 2025, Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” din Târgu-Mureș organizează cea de-a XXII-a ediție a Concursului Județean de Matematică „Numerus”, cu participarea elevilor din clasele V-VIII.

Sunt invitați să participe câte un echipaj de 12 elevi din fiecare unitate școlară (câte doi pentru fiecare nivel de clasă, secția română și secția maghiară), cu excepția școlilor care au elevi la Centrul de Excelență.

Programa de 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, divizibilitate;
- **Clasa a VI-a:** *Algebră:* mulțimi, divizibilitate, rapoarte, proporții, mărimi proporționale, elemente de organizare a datelor, probabilități;
Geometrie: dreapta, unghiuri, paralelism, perpendicularitate, cercul, linii importante în triunghi;
- **Clasa a VII-a:** *Algebră:* mulțimea numerelor reale, rădăcina pătrată a unui număr rațional pozitiv;
Geometrie: patrulater, cerc, perimetre și arii;
- **Clasa a VIII-a:** *Algebră:* mulțimea numerelor reale, intervale, calcul algebric, 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.

Concursul se va desfășura la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” din Târgu Mureș.

Înscrierile se fac pe adresa de email: gim_m_viteazul@yahoo.com până marți, 18 martie 2025, ora 14:00, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Școala de proveniență	Numele și prenumele elevului	Clasa	Secția	Profesor îndrumător

sau completând formularul:

<https://forms.gle/6Y8EGV5PAUrVeaqc7>

Intrarea elevilor în săli va fi permisă în intervalul orar 8:15-8:40, iar concursul se desfășoară între orele 9:00 – 11:00.

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

Inspector școlar general,
prof. Paula – Maria DĂRĂBAN

