



INVITAȚIE

Sunteți invitați la **Concursul Interjudețean de Matematică, Logică și Informatică “Stroe S. Belloescu”, Ediția a XVIII-a**, care va avea loc **sâmbătă, 13 decembrie 2025, între orele 10:00 – 12:00**, la Școala Gimnazială “George Tutoveanu” din Bârlad.

Acest concurs interjudețean este organizat de **Școala Gimnazială “George Tutoveanu”, Bârlad**, în colaborare cu **ISJ Vaslui, CCD Vaslui și filiala SSMR Vaslui** și se adresează elevilor claselor IV-VIII.

Regulament:

- Etapa locală a concursului se va desfășura în fiecare școală, cu subiecte transmise de către organizatori, pe data de 5 decembrie 2025.
- Etapa locală constă în rezolvarea a trei probleme în 60 de minute.
- Pentru a primi subiectele și a desfășura etapa locală, școlile participante trebuie să încheie un protocol de colaborare și să îl transmită școlii noastre până miercuri, 3 decembrie 2025, ora 16.
- Etapa interjudețeană a concursului constă în rezolvarea a patru probleme și durează 2 ore. Elevii claselor a IV-a și a V-a primesc trei probleme de matematică și o problemă de logică, iar elevii claselor VI – VIII primesc trei probleme de matematică și o problemă de informatică.
- Pentru înscriere puteți trimite tabelul prin **fax** la nr. **0335425980**, sau pe adresa de **e-mail**: scoala11ro@yahoo.com Vă rugăm ne transmiteți înscrierea elevilor într-un tabel, format doc/docx, care conține următoarele informații:

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului	Clasa	CNP	Școala	Profesor îndrumător
----------	------------------------------	-------	-----	--------	---------------------

- **Persoana de contact/organizator:**
 - **Prof. Spânu Liliana**, tel: **0749897973** sau e-mail: lilianaspanu89@yahoo.com
- Data limită de înscriere pentru etapa interjudețeană: **10 decembrie 2025, ora 16:00.**
- La acest concurs nu se percepe taxă de înscriere.
- Fiecare școală poate înscrie cel mult 5 elevi pentru fiecare an de studiu.
- Școlile participante sunt rugate să asigure câte un supraveghetor la 10 de elevi și un corector la 10 elevi. Supraveghetorii trebuie să fie prezenți la Școala Gimnazială “George Tutoveanu” la ora 9:00, iar corectorii la ora 13:00.

Programa de concurs pentru etapa locală:

- **Clasa a IV-a:** „Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-1000000”.
- **Clasa a V-a:** Până la capitolul „Puteri” inclusiv.
- **Clasa a VI-a:** Până la capitolele „Divizibilitate” și „Drepte perpendiculare” inclusiv.
- **Clasa a VII-a:** Până la capitolele „Înmulțirea și împărțirea numerelor reale” și „Patrulatere” inclusiv.
- **Clasa a VIII-a:** Până la capitolele „Calcul algebric (ridicarea la putere)” și „Dreaptă perpendiculară pe plan” inclusiv



Programa de concurs pentru etapa interjudețeană:

- **Clasa a IV-a:** Până la „Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-1000000” inclusiv.
- **Clasa a V-a:** Până la capitolul „Metode aritmetice de rezolvare a problemelor”.
- **Clasa a VI-a:** Până la capitolele „Proporții” și „Cerc” inclusiv
- **Clasa a VII-a:** Până la capitolele „Raționalizarea numitorilor” și „Arii și perimetre” inclusiv
- **Clasa a VIII-a:** Până la capitolele „Calcul algebric (formule de calcul prescurtat)” și „Plane perpendiculare” inclusiv
- Precizăm că una dintre probleme va fi din Gazeta Matematică.
- Elevii pot opta pentru rezolvarea unei probleme suplimentare propuse de sponsori, caz în care vor primi timp suplimentar 30 minute.

Programa de concurs pentru subiectul de informatică:

- **Clasa a VI-a:** Materia din clasa a V-a până la „Structura alternativă (decizională)” inclusiv. Subiectele vor fi rezolvate în pseudocod.
- **Clasa a VII-a:** Materia din clasa a VI-a până la „Reguli elementare de notare a variabilelor și de indentare a instrucțiunilor în pseudocod”. Subiectele vor fi rezolvate în pseudocod.
- **Clasa a VIII-a:** Materia din clasa a VII-a până la „Instrucțiuni/comenzi pentru implementarea în limbaj de programare a structurilor repetitive”. Subiectele vor fi rezolvate în C++.

Program concurs:

- 9:00 – 9:30: Primirea invitațiilor și instruirea supraveghetorilor.
- 9:30 – 9:45: Intrarea elevilor în săli.
- 10:00 – 12:00: Desfășurarea concursului.
- 13:00 – 17:00: Evaluarea lucrărilor.
- 18:00: Festivitatea de premiere la Biblioteca „Stroe S. Belloescu”

Director,
Prof. Lungu Mihaelia



Coordonator concurs,
Prof. Spânu Liliana