



Nr.: 14413/17.11.2021

Pe site,  
Inspector școlar general,  
Prof. Mihai OBREJA

**Către**

**Unitățile de învățământ preuniversitar din județul Neamț**

**În atenția profesorilor de matematică**

**Ref.: Simpozion județean de matematică**

Inspectoratul Școlar al județului Neamț în parteneriat cu Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț vă invită să participați, în data de 26 noiembrie 2021, la *Simpozionul județean DIDACTICA MATEMATICII „IOAN ZENEMBISI”*, ediția a III-a.

Detalii privind desfășurarea simpozionului se găsesc în regulamentul atașat.



Inspector școlar general,  
Prof. Mihai OBREJA

Inspector școlar,  
Prof. Elena MORARIU



## SIMPOZIONUL JUDEȚEAN

### DIDACTICA MATEMATICII „IOAN ZENEMBISI”

Ediția a III-a

*Profesorul este cel care într-o anumită disciplină, știe în fiecare zi mai mult decât ieri, învățându-l pe altul ce știe el azi, îl pregătește pentru ce va afla mâine și care poate să fundeze ceea ce știe într-o anumită disciplină, pe ceea ce știe din celelalte discipline pe care aceasta se reazemă. Grigore Moșil*

Catedra de matematică a Colegiului Național *Petru Rareș* Piatra-Neamț vă invită să participați la a III-a ediție a Simpozionului Județean **DIDACTICA MATEMATICII „IOAN ZENEMBISI”**.

Pornind de la rolul profesorului de matematică în formarea tinerei generații, propunem un schimb de experiență pe teme de didactică matematică și, de asemenea, pe teme științifice de matematică.

#### **Obiectivele urmărite:**

- Cunoașterea locului matematicii în societate și a rolului formator decisiv al școlii.
- Promovarea metodelor moderne de predare-învățare și evaluare în educarea matematică a elevilor.
- Motivarea profesorilor de matematică pentru o pregătire didactică de calitate.
- Îmbunătățirea relației profesor-elev și atingerea obiectivelor propuse pentru profilului absolventului de liceu.
- Perfecționarea continuă a profesorilor.

Simpozionul se adresează cadrelor didactice și elevilor din învățământul preuniversitar. Lucrările pot fi propuse de către profesori sau profesori și elevi împreună. Prezentarea lucrărilor va avea loc on-line pe platforma Colegiului Național *Petru Rareș* Piatra-Neamț în data de 26 noiembrie 2021, începând cu ora 12:00.

#### **Tematica propusă pentru această ediție este:**

1. Diagnoza cunoștințelor și competențelor elevilor de clasa a IX-a din perspectiva testelor inițiale și a Reperelor metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a în anul școlar 2021-2022. Corelarea dintre competențele specifice și activitățile de învățare pentru asigurarea trecerii de la nivelul funcțional al competențelor (gimnaziu) la nivelul dezvoltat(liceu) pentru cele 3 tipuri de programe școlare liceu;
2. Aspecte științifice și metodice privind predarea temei „Metode aritmetice de rezolvare a problemelor”;
3. Aspecte științifice și metodice privind predarea capitolului „Coliniaritate, paralelism, concurență – calcul vectorial în geometria plană”;
4. Analiza comparativă asupra competențelor formate la elevii de clasa a 8-a/a 9-a din perspectiva noului curriculum la gimnaziu și a noii tipologii de subiect de la evaluarea națională pentru absolvenții de clasa a 8-a – dezbateri/intervenții metodice;
5. Evoluția subiectelor de matematică pentru admiterea la facultate;
6. Matematica în era digitală.



### Recomandări privind redactarea lucrărilor:

- lucrările vor fi redactate în format electronic, folosind un editor de text, de tip Microsoft Office Word 2003 sau 2007, pe pagină A4, cu margini egale de 15 mm, font Times New Roman, corp de literă 12, la un rând;
- titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman, 14 Bold), centrat;
- la un rând de titlu se va scrie autorul și instituția (Times New Roman 12);
- la un rând de numele autorului se începe scrierea textului (Times New Roman 12);
- se vor folosi **diacritice**, semnele de punctuație vor fi scrise imediat după cuvinte, iar alineatele vor fi evidențiate cu TAB;
- lungimea materialului va fi de 2-6 pagini, format A4;
- conținutul lucrărilor trebuie să vizeze aspecte cu grad de interes ridicat din tematica propusă, să aibă originalitate, să cuprindă experiențe personale și să respecte legislația în vigoare privind drepturile de autor;
- bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării, în ordinea următoare: nume și prenume autor, titlul lucrării, editura, orașul, anul, pagina;
- responsabilitatea pentru conținutul lucrărilor aparține exclusiv participanților.

**Înscrierea participanților** se realizează accesând link-ul de mai jos:

<https://forms.gle/fEVtyN23D1ku1PpN7>

Lucrările vor fi atașate link-ului precizat mai sus până la data limită de 23 noiembrie 2021.

**Fiecare participant înscris la simpozion cu o lucrare va pregăti un material de susținere a prezentării de 5 minute.**

Lucrările prezentate vor fi publicate sub forma unui ghid digital și/sau letric având ISSN, iar fiecare participant va primi diplomă de participare.

### Grila de verificare a lucrării ce va fi publicată în ghid va avea ca indicatori:

- rigoarea științifică a conținutului;
- modul de redactare (originalitate în alegerea temei, structurarea logică a conținuturilor și bibliografie minimală);
- expunere și argumentare (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, abilitate în citirea, interpretarea și argumentarea etc.);
- consistența suportului de susținere a comunicării;
- creativitate/noutate/inovație.

Vă așteptăm cu drag,



Director,  
Prof. Grăgoruța Oniciuc