



COLEGIUL NAȚIONAL „UNIREA”

Str. Cezar Bolliac, Nr. 15, Focșani, Vrancea
Tel / Fax: 0040 237 215659; e-mail: cnu@lufo.ro

Nr. 123 din 18 ianuarie 2010

CĂTRE COLEGIUL NAȚIONAL „V. ALECSANDRI” GALAȚI

În atenția catedrei de matematică:

Cu ocazia „Zilelor Colegiului Național Unirea” va avea loc a noua ediție a concursului interjudetean de matematică „Unirea”, organizat în colaborare cu Primăria Municipiului Focșani în ziua de 29 ianuarie 2010, ora 9,30, astfel:

- liceu: probă de 3 ore constând în 4 probleme;
 - gimnaziu: probă de 3 ore constând în 4 probleme.
- Loturile vor fi constituite din cel mult 2 elevi la fiecare an de studiu.

Materia de concurs este:

Clasa a VII-a: Algebră – divizibilitate, proporții, rădăcină pătrată;
Geometrie – patrulater, arii, Thales;

Clasa a VIII-a: Algebră – intervale, radicali, inegalități, Z;
Geometrie – paralelism, perpendicularitate;

Clasa a IX-a: Algebră – mulțimi de numere (inegalități, modul, partea întreagă, inducția),
progresii;
Geometrie – calcul vectorial;

Clasa a X-a: Algebră – funcții: injective, surjective, bijective, inversabile, funcția exponențială
și logaritmică, funcția radical (inclusiv ecuații);
Geometrie – numere complexe;

Clasa a XI-a: Algebră – matrice, determinanți;
Analiză – șiruri, limite de funcții;

Clasa a XII-a: Algebră – grupuri;
Analiză – primitive, integrală definită;

- Taxa de participare – 50 lei reprezentând contravaloarea pentru cazare și masă;
- Cheltuielile pentru deplasarea elevilor și profesorilor vor fi suportate de către fiecare lot;
- Sosirea delegațiilor va fi pe data de 28 ianuarie 2010 după ora 12,00, iar plecarea în 30 ianuarie 2010 după festivitatea de premiere (ora 9,30):

Vă rugăm să ne transmiteți prin fax la nr. 0237215659, 0237236970, până cel târziu de 27 ianuarie 2010 confirmarea de participare, inclusiv numele elevilor participanți, clasa și profesorii însoțitori, ora sosirii.

Profesorii însoțitori care doresc să fie cazați la hotel o vor putea face dacă anunță telefonic și dacă achită o sumă la sosirea la Focșani.

