

GRUP ȘCOLAR ECONOMIC DE TURISM – IAȘI

Grup Școlar Economic de Turism

Str. Milcov, nr. 11, Iasi

Tel/fax : 0232/245778

<http://www.gsetis.ro>

Nr.2290/15.04.2010

CĂTRE _____

În atenția învățătorilor și șefilor de catedră

Aria curriculară *Matematică și Științe*.

Sâmbătă, 24 aprilie 2010, Grupul Școlar Economic de Turism Iași organizează prima ediție a Concursului de Științe Aplicate pentru clasele IV – VIII. Concursul își propune a evalua abilitățile elevilor în domeniul matematicii, fizicii, chimiei și biologiei dobândite de-a lungul ciclurilor primar și gimnazial.

Vă invităm, așadar, să participați la această primă ediție cu un număr nelimitat de elevi. Menționăm că înscrierea la concurs se va face pe bază de tabel semnat de conducerea școlii după modelul:

Nr.crt	Numele și prenumele elevului	Unitatea școlară	Clasa	Învățător / Profesori îndrumători

Tabelul se va transmite fie pe suport de hârtie la secretariatul Grupului Școlar Economic de Turism, fie prin fax la numărul .0232/245778., fie în format electronic pe adresa b_car_la@yahoo.com, înscrierea făcându-se fără taxă de participare, până pe data de 22 aprilie 2010, ora 14.

Părinții interesați , pot face înscrierea elevilor, individual, printr-o cerere adresată Grupului Școlar Economic de Turism, pe care o vor depune la secretariatul școlii până la același termen limită.

Structura probelor de concurs (valabilă pentru toate clasele):

- Subiectul I – itemi cu alegere multiplă din întreaga arie curriculară
- Subiectul al II-lea – itemi subiectivi de matematică aplicată .

Materia pentru concurs, conform programelor școlare în vigoare pe disciplinele enumerate, și care poate fi vizualizată pe site-ul <http://www.gsetis.ro>, este:

- Clasa a IV-a: **matematică** (inclusiv *Fracții*) + **științe ale naturii** (inclusiv *Planetele sistemului solar*);
- Clasa a V-a: **matematică** (inclusiv *Operații cu fracții zecimale*) + **biologie** (inclusiv *Angiosperme dicotiledonate*);
- Clasa a VI-a: **matematică** (algebră inclusiv *Proportionalitatea*, geometrie inclusiv *Criterii de paralelism*) + **Fizică** (inclusiv *Dilatarea*) + **biologie** (inclusiv *Mamifere inferioare*);
- Clasa a VII-a: **matematică** (algebră inclusiv *Ecuatii de forma $x^2 = a, a \in \mathbf{R}_+$* , geometrie inclusiv *Rezolvarea triunghiului dreptunghic*) + **Fizică** (inclusiv *Conservarea energiei mecanice*) + **Chimie** (inclusiv *Masa molară, Mol*) + **biologie** (inclusiv *Sistemul circulator și circulația sângelui*);
- Clasa a VIII-a: **matematică** (algebră inclusiv *Sisteme de ecuații*, geometrie inclusiv *Arii și volume poliedre*) + **fizică** (inclusiv *Efectele curentului electric*) + **chimie** (inclusiv *Proprietăți fizice și chimice ale unor acizi*) + **biologie** (inclusiv *Protecția și conservarea mediului*)

Timpul de lucru rezervat probei scrise este de 90 min. la clasa a IV-a și de 120 min la clasele V – VIII, începând cu ora 9.00, sâmbătă 24 aprilie 2010. Programul desfășurării concursului, repartizarea pe săli, rezultatele parțiale și rezultatele finale se vor afișa la sediul Grupului Școlar Economic de Turism, **Corp A, str. Milcov nr.11** și pe site-ul <http://www.gsetis.ro>.

Informații suplimentare despre concurs se pot obține de la secretariatul Grupului Școlar Economic de Turism sau la tel. 0722203770 – prof. L. Barbu.

Director,

Prof. Dr . Iuliana Țugui