



Nr. 950 din 14 FEB. 2011

NOTA

Referinte: CONCURSUL INTERNATIONAL DE MATEMATICA

APLICATA CANGURUL

In atenția : Dl/D-na Director al Unităților Școlare Mureșene(gimnazii si licee)

Concursul International de Matematica Aplicata Cangurul este cel mai popular concurs de matematica din lume, reunind in anul 2010 peste 5.500.000 de participanti din 43 de tari.

Organizatori:

- Pe plan european: **Asociatia Internationala Kangourou sans Frontières.**
- În Romania:
 - * **Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului (aprobarea 47597/08.10.2010)**
 - * **Fundatia pentru Integrare Europeana Sigma**
 - * **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluarii in Educatie**

Obiective:

- Promovarea matematicii in randul milioanelor de elevi din Europa.
- Competitia mobilizeaza nu numai cunostintele matematice ale elevilor, ci si intuitia, imaginatia, gandirea creativa si aplicativa, capacitatea de a selecta si de a lua decizii.
- Familiarizeaza elevii cu o metoda moderna de testare-verificare, testul grila, antrenandu-i astfel pentru examenele viitoare.
- **Concursul ofera cercetatorilor o baza de date pentru realizarea de studii asupra capacitatii elevilor de a intelege si de a aplica matematica.**

Editura Sigma vă invită să vă implicați în **proiectul european: “Creșterea activității învățământului matematic și științific preuniversitar prin informatizarea concursurilor de masă”**.

Acest proiect este organizat în **parteneriat** cu:

- ***Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Preuniversitar (ARACIP),***
- ***Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE),***
- ***Cyprus Mathematical Society (CMS).***

Proiectul asigură suportul informatic necesar analizei răspunsurilor elevilor la testele din cadrul

concursurilor *Cangurul*. Ca urmare, toți participanții la Concursurile Cangurul vor primi pe Internet, pe baza unei parole, **analiza în detaliu a lucrării**. Elevii vor avea posibilitatea să-și vizualizeze foaia de răspuns, să afle răspunsurile corecte și rezolvările itemilor pe care i-au greșit, să afle informații detaliate cu privire la modul de abordare a subiectelor, să găsească statistici despre rezultate obținute la nivelul școlii sau la nivel național.

Concursurile Cangurul sunt organizate în România de **Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Fundația pentru Integrare Europeană Sigma și Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație**. La nivel internațional, Concursul Cangurul de Matematică este organizat de Asociația Kangourou sans Frontieres (beneficiind de participarea a aproximativ 5.500.000 de elevi din 50 de țări), iar concursul Cangurul Lingvist, proiect inițiat de Fundația pentru Integrare Europeană Sigma, s-a extins deja în 10 țări.

În România, în anul școlar **2009-2010** au participat la Concursurile Cangurul aproximativ **450.000 de elevi din clasele I-XII din circa 4.000 de școli din toate județele țării**. În anul școlar 2010-2011, Concursurile Cangurul se desfășoară conform calendarului aprobat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului prin adresa nr. 47597/08.10.2010.

CALENDAR CONCURS:

1. CONCURSUL INTERNATIONAL DE MATEMATICA APLICATA CANGURUL

CLASELE IV-XII:

- * PERIOADA DE INSCRIERE: 17 IANUARIE – 18 FEBRUARIE
- * ZIUA CONCURSULUI: 18 MARTIE 2011
- * REZULTATE: APRILIE 2011
- * PROBA DE BARAJ: 28 MAI 2011

2. CONCURSUL INTERNATIONAL DE MATEMATICA APLICATA CANGURUL

CLASELE I-III:

- * PERIOADA DE INSCRIERE: 14 FEBRUARIE – 16 MARTIE
- * ZIUA CONCURSULUI: 13 APRILIE 2011
- * REZULTATE: MAI 2011

3. Numarul elevilor in scris in concurs/clasa sa fie comunicat inspectorului de specialitate la adresa de email : mateginta2009@yahoo.com

Inspector Scolar General
prof. Dumitru Matei



Inspector Scolar de Specialitate
prof. Vasile Ginta