

Proiectul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul clasa pregătitoare și clasele I-IV 24 martie 2018

Organizatori: **Asociația Internațională Kangourou Sans Frontières**, **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație** și **Editura SIGMA**. Proiectul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul se organizează în 74 de țări.

Proiectul Cangurul se desfășoară în limbile **română, maghiară** sau, eventual, **germană**.

Problemele sunt grupate astfel: **clasa pregătitoare, I, II, III, IV**.

Elevii din clasa pregătitoare vor primi un test sub forma unor puzzle-uri cu 18 abțibilduri.

Participanții din clasele I, a II-a și a III-a vor primi câte un test format din 24 de probleme.

La **clasa pregătitoare** se acordă: EXCELENT pentru 15-18 puncte, FOARTE BINE pentru 11-14 puncte și BINE pentru 7-10 puncte. La **clasele I-III** se acordă: EXCELENT pentru 22-24 de puncte, FOARTE BINE pentru 19-21 de puncte și BINE pentru 16-18 puncte.

Elevii din **clasa a IV-a** vor primi un test format din **30 de probleme**. Problemele **1–10** valorează câte **3 puncte**, **11–20** câte **4 puncte**, iar **21–30** câte **5 puncte**. Se punctează în ordine descrescătoare cel mult 5 întrebări de 5 puncte și nu mai mult de **20 de probleme în total**. Se acordă 30 de puncte din oficiu. **Atenție!** Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu un sfert din valoarea întrebării.

Testarea se desfășoară în data de **24 martie 2018, ora 9.00**. Timpul de lucru este de **60 de minute** din momentul primirii cărții *Matematică Distractivă* în care veți găsi testele *Cangurul*. Lucrarea *Matematică Distractivă* a fost aprobată prin Ordinul de ministru nr. 3022/08.01.2018.

Toți elevii vor primi ca premiu de participare câte o medalie.

Etapele desfășurării proiectului

ÎNSCRIEREA ELEVILOR: 12 februarie – 9 martie 2018

Responsabilul de proiect (un părinte sau un profesor) se va ocupa de înscrierea elevilor, de prezentarea și de organizarea proiectului. Acesta va ține legătura cu IDEE și va transmite telefonic, prin e-mail sau online numărul elevilor înscriși pe clase.

Cartea *Matematică Distractivă*, foaia de răspuns și analiza personalizată costă **25 de lei**. Se acordă **reduceri importante** pentru înscrierile în grup (de minimum 10 elevi).

Plata va fi efectuată prin mandat poștal sau virament bancar, **cu o săptămână înainte de concurs**, în contul:

Sigma, *Cangurul Matematician*, cont nr. **RO35PIRB4203700224004000**
Piraeus Bank – Victoria, București; CUI RO27669

Pe documentul de plată se vor menționa numele și numărul de telefon ale responsabilului.

Atenție! Nu recomandăm transmiterea înscrierilor doar prin documentul de plată, care ar putea să ajungă la noi cu întârziere. Vă rugăm să ne comunicați telefonic sau prin e-mail înscrierile și modalitatea de plată.

ZIUA TESTĂRII

Responsabilul va distribui supraveghetorilor cartea *Matematică Distractivă* și foile de răspuns. Elevii vor completa pe foile de răspuns **numele, clasa și școala de proveniență**. Cu ajutorul parolei, elevii vor avea acces pe internet la punctajul lor și la analiza personalizată a răspunsurilor.

Responsabilul va expedia foile de răspuns sub formă de colet poștal, în prima zi lucrătoare de după testare, la adresa:

Editura Sigma, O.P. 83, C.P. 36, București.

După susținerea probei, elevii trebuie să găsească singuri răspunsurile corecte. **RĂSPUNSURILE CORECTE VOR FI TRIMISE MAI ÎNTÂI RESPONSABILILOR ȘI ULTERIOR AFIȘATE PE SITE.**

REZULTATE ȘI PROBA DE BARAJ

La proba de baraj se vor califica elevii din clasa a IV-a, cu cele mai mari punctaje. O comisie de validare a rezultatelor va analiza clasamentele, matricele de răspuns ale elevilor, oglinda clasei și va desemna elevii calificați la proba de baraj. Numărul de participanți la proba de baraj dintr-un centru de concurs este limitat la 2 pe clasă, cu excepția centrelor supravegheate direct de către reprezentanții IDEE.

Participarea la proba de baraj este gratuită. Comisia de validare a rezultatelor va desemna elevii calificați.

PREMII

- Toți participanții vor primi: cartea *Matematică Distractivă*, diploma de participare, analiza testului lor, câte o **medalie** și participarea gratuită la concursul „Întreabă și câștigă”.
- Câștigătorii probei naționale de baraj vor primi premii.
- **Profesorii organizatori** vor primi: acces la analiza oferită fiecărui elev, statistici ale rezultatelor obținute pe plan județean și național, diplome și adevărințe.

În funcție de numărul de participanți înscriși, aceștia vor primi Agenda Profesorului, vor avea oportunitatea participării la conferința națională „**Tradiție și creativitate în școală**” sau la alte evenimente pe care le vom organiza și, în plus, posibilitatea colaborării cu revista „**EduȘcoala**” .

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI...

- Tel./fax: 021-243.40.35, 021-243.40.36, 031-402.52.25, 031-402.52.24, 021-313.96.42, 021-315.39.70
- E-mail: inscrieri@cangurul.ro; site web: www.cangurul.ro

**Sperăm că subiectele antrenante și premiile atractive
vă vor convinge să participați la Cangurul!**

Concursul Întreabă și câștigă!

Este organizat împreună cu **Facultatea de Matematică și Informatică – Universitatea București**. Părinții, profesorii și elevii sunt invitați să propună probleme interesante de matematică. Cele mai interesante propuneri vor fi publicate și premiate.

Afișul poate fi vizualizat în format electronic pe site-ul www.cangurul.ro