

Concursul Internațional de Matematică Aplicată **Cangurul** pentru **clasa pregătitoare și clasele I – XII**

5 aprilie 2019

Concurs aprobat prin OMEN nr. 3016/09.01.2019,
Anexa 5 - Calendarul Concursurilor Naționale Școlare - 2019, fără finanțare M.E.N., poziția 139

CANGURUL DE MATEMATICĂ ANIVERSEAZĂ 25 DE ANI ÎN ROMÂNIA!

- Organizatori: **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație**
- Partener: **Inspectoratul Școlar Județean Dolj**
- Instituție implicată: **Asociația Internațională Kangarou sans Frontières** din Paris

REGULAMENT

Concursul Internațional de Matematică Aplicată *Cangurul* propune probleme elaborate de echipe internaționale de profesori. *Cangurul* se organizează în 94 de țări. În România, *Cangurul* se desfășoară în limbile **română, maghiară** și, dacă există solicitări, în limba **germană**.

Problemele concursului sunt grupate pe clase, astfel:

clasa pregătitoare, clasa I, clasa a II-a, clasa a III-a, clasa a IV-a,
clasele a V-a și a VI-a, clasa a VII-a, clasa a VIII-a,
clasele a IX-a și a X-a, clasa a XI-a, clasa a XII-a

Timpul efectiv de rezolvare a testului este de **60 de minute** din momentul primirii subiectelor.

Etapele desfășurării concursului Cangurul

ÎNSCRIEREA ELEVILOR – până la data de 20 MARTIE 2019

În fiecare centru de concurs (școală), un profesor sau un părinte în calitate de responsabil se va ocupa de prezentarea concursului și înscrierea elevilor. Acesta va transmite asociației IDEE telefonic, prin e-mail sau online, numărul elevilor înscriși pe clase. Concursul se poate desfășura pentru minimum 10 elevi înscriși.

ZIUA CONCURSULUI – 5 APRILIE 2019

Responsabilul va distribui elevilor mai întâi foaia de răspuns, pe care aceștia vor completa: numele, școala de proveniență, clasa și parola. După completarea acestor date, elevii vor primi subiectele de concurs.

Elevii trebuie să scrie numai cu negru sau albastru închis. Calculatorul nu recunoaște cruciulițe, liniuțe, puncte mai mici etc. Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături. Completarea incorectă a foii de concurs poate duce la anularea participării!

Supravegherea în clase trebuie să asigure un climat de lucru individual. Participarea onestă este cel mai important câștig!

Responsabilul va expedia prin colet poștal foile de răspuns completate de elevi, în termen de două zile lucrătoare de la data concursului, la adresa:

Asociația IDEE, O.P. 83, C.P. 101, București.

MODUL DE PUNCTARE

Participanții din **clasa pregătitoare** și **clasele I-III** vor primi câte un test format din 24 de probleme. Fiecare problemă valorează un punct. Se acordă: EXCELENT pentru 22-24 puncte, FOARTE BINE pentru 19-21 puncte și BINE pentru 16-18 puncte.

Elevii din **clasele IV-XII** vor primi câte 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 (adică, în ordinea 30, 29, 28, ... 3, 2, 1) 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.

La fiecare întrebare la care este bifată opțiunea **SIGUR**, se acordă un punct în plus dacă răspunsul este corect, dar se scad două puncte dacă răspunsul este greșit.

REZULTATE ȘI PROBA DE BARAJ

Corectarea răspunsurilor se face computerizat, asigurând analiza imparțială a foilor de răspuns și stabilirea clasamentelor. **Atenție!** Calculatorul semnalează situațiile în care elevii nu au lucrat independent.

Grila cu răspunsurile corecte va fi trimisă mai întâi responsabililor de concurs și, ulterior, la o săptămână de la data desfășurării concursului, va fi afișată pe site-ul www.cangurul.ro. Contestațiile pe grila de răspunsuri se pot face în cursul săptămânii următoare afișării grilei. Rugăm profesorii să nu comunice elevilor rezultatele corecte până la afișarea grilei.

Cu ajutorul parolei, fiecare elev va găsi pe site-ul concursului: foaia de răspuns, punctajul obținut, precum și analiza răspunsurilor sale.

Elevii din clasele IV-XII care au obținut cele mai bune rezultate se vor califica la faza finală a concursului, unde pot obține premii importante.

Clasamentele de promovare la proba de baraj se fac pe clase, la nivel național.

O comisie de validare a rezultatelor va analiza clasamentele, matricele de răspuns ale elevilor și oglinda clasei și va desemna elevii participanți 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.

PREMII

- **Toți elevii** vor primi: diplomă de participare și, pe internet, analiza testului lor.
- Câștigătorii probei de baraj a Concursului Internațional de Matematică Aplicată Cangurul vor primi ca premiu locuri în Tabăra Cangurul sau alte produse oferite de sponsori.
- **Profesorii organizatori** vor primi: acces la analiza oferită fiecărui elev, statistici ale rezultatelor obținute pe plan județean și național, diplome și adeverințe de participare.

Concursul *Întreabă și câștigă*

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

CONTACT

Tel.: 021-243.40.35, 021-243.40.36, 021-313.96.42, 021-243.40.52, 0756.712.798
E-mail: inscrieri@cangurul.ro; www.cangurul.ro