

Concursul Internațional de Matematică Aplicată *Cangurul* Clasa pregătitoare și clasele I-IV 28 martie 2024

Concursul se regăsește la poziția 41 din *Calendarul concursurilor naționale școlare*, fără finanțare M.E., aprobat prin O.M.E. nr. 3469/29.01.2024.

- Organizator: **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE)**
- Organizator internațional: **Asociația Internațională *Kangourou sans Frontières*** din Paris

Concursul Internațional de Matematică Aplicată *Cangurul* se organizează în peste 90 de țări. Problemele sunt elaborate de echipe internaționale. În România, *Cangurul* se desfășoară în limbile română, maghiară și germană.

PREZENTAREA CONCURSULUI

• Pentru clasa pregătitoare

Elevii din clasa pregătitoare vor primi un test sub forma unor puzzle-uri cu 24 de abțibilduri. Pentru fiecare element bine poziționat se primește un punct.

Se acordă: *Premiul I*, pentru **22-24** puncte, *Premiul II*, pentru **18-21** puncte, *Premiul III*, pentru **14-17** puncte, *Mențiune*, pentru **11-13** puncte.

• Pentru clasele I, a II-a și a III-a

Participanții din clasele I*, a II-a și a III-a vor primi câte un test alcătuit din 25 de itemi. Fiecare problemă valorează un punct.

Se acordă: *Premiul I*, pentru **22-25** puncte, *Premiul II*, pentru **18-21** puncte, *Premiul III*, pentru **14-17** puncte, *Mențiune*, pentru **11-13** puncte.

• Pentru clasa a IV-a

Participanții din clasa a IV-a vor primi un test format din 25 de itemi.

Pentru fiecare problemă rezolvată corect dintre problemele **1-15**, se obțin **2 puncte**, iar pentru fiecare problemă rezolvată corect dintre problemele **16-25** se obțin **3 puncte**. Se punctează în ordine descrescătoare (adică 25, 24, 23, ..., 3, 2, 1) cel mult **20 de probleme** la care s-a dat un răspuns. Se acordă **10 puncte** din oficiu.

Atenție! Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu o jumătate de punct.

La clasa a IV-a, premiile se acordă astfel: *Premiul I*, pentru **50-60** puncte, *Premiul II*, pentru **40-49,5** puncte, *Premiul III*, pentru **30-39,5** puncte, *Mențiune*, pentru **25-29,5** puncte.

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

* Elevii din clasa I care nu știu să citească destul de bine pot opta să rezolve testul de la clasa pregătitoare. În acest caz, ei vor completa formularul de răspuns de la clasa pregătitoare și vor fi încadrați în clasamente la această clasă.

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

- **Telefon:** 0212434052, 0746238667, 0758044825, 0758044829, 0723313131, 0769482643, 0746238707.
- **E-mail:** suport@cangurul.ro;
- **Site web:** www.cangurul.ro; www.editurasigma.ro.

ETAPELE DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI INTERNAȚIONAL DE MATEMATICĂ APLICATĂ CANGURUL

Organizatorul unui centru de testare **Cangurul** se va ocupa de înscrierea elevilor, prezentarea și desfășurarea concursului și va transmite telefonic, online sau prin e-mail numărul de elevi înscriși pe clase. În aceeași școală pot fi mai mulți organizatori ai proiectelor Cangurul.

Cangurul propune două variante de susținere a jocurilor-concurs:

- **Offline**, cu materiale tipărite/ multiplicat în școli (centre de testare).

Înscrierea elevilor: până la data de 15 martie 2024.

Concursul se va desfășura în data de 28 martie 2024.

Pe foaia de răspuns elevii vor marca o parolă, care trebuie memorată (cele 4 litere din codul de participare trimis organizatorului sau orice alte patru litere diferite). În termen de două zile lucrătoare de la data concursului, organizatorul va expedia foile de răspuns completate de elevi, prin colet poștal, la adresa:

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

- **Online**, pe platforma **www.cangurul.net**.

Profesorul comunică elevilor codul său de organizator (format din cinci cifre), pentru ca aceștia să se poată înscrie la concurs pe **www.editurasigma.ro**. La înscriere, fiecare participant primește codul (de forma 12345-ABCD). Cu ajutorul acestui cod, elevul poate susține concursul pe platforma **www.cangurul.net**.

Susținerea online va avea loc de joi, 28 martie, ora 12:00, până luni, 1 aprilie, ora 20:00.

Părinții pot înscrie elevii individual, urmând instrucțiunile de pe editurasigma.ro.

Corectarea se face computerizat, asigurând analiza imparțială a răspunsurilor pentru stabilirea clasamentelor. Grila cu răspunsurile corecte va fi afișată pe site-ul **www.cangurul.ro**. Fiecare elev, **folosind codul de participare**, va găsi în platforma *cangurul.net*: foaia cu răspunsurile date, răspunsurile corecte, calculul punctajului și va putea răspunde încă o dată la test.

PREMIERE

- **Elevii participanți vor primi diploma de participare/premiere și analiza testului. Diploma poate fi descărcată direct de pe site, folosind codul de participare.**
Participarea onestă este cel mai important câștig!
- **Profesorii organizatori vor primi diplome și adeverințe de participare.**

Oferta Edu+

La cel puțin 100 de participanți înscriși, organizatorul de concurs va beneficia de adeverință de redactor coordonator al unui număr din revista „EduȘcoală” (publicație cu ISSN) și va fi menționat în caseta tehnică a publicației. De asemenea, poate propune un articol/resursă spre publicare într-un număr al revistei EduȘcoală pe adresa contact@eduscoala.ro. Dacă articolul este acceptat, autorul primește adeverință de publicare.

CONCURSUL ÎNTREABĂ ȘI CÂȘTIGĂ!

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

Subiectele antrenante realizate de echipe internaționale și diplomele oferite de cel mai mare concurs de matematică din lume vă vor convinge să participați la Concursul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul!

Organizatorul IDEE poate aduce modificări punctuale și bine justificate acestui regulament.