

CANGURAȘUL MATEMATICIAN

Clasa pregătitoare și clasele I-IV

15 decembrie 2023

- Organizator: **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE)**
- Instituție implicată: **Asociația Internațională Kangarou 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 și maghiară.

- **Pentru clasa pregătitoare și clasa I**

Elevii din clasa pregătitoare și clasa I 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 **12-17** puncte.

- **Pentru clasa a II-a**

Participanții din clasa a II-a vor primi câte un test alcătuit din 20 de itemi.

Fiecare problemă valorează 2 puncte. Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu un punct. Se acordă:

Premiul I, pentru **36-40** puncte, *Premiul II*, pentru **31-35** puncte, *Premiul III*, pentru **25-30** puncte.

- **Pentru clasa a III-a**

Participanții din clasa a III-a vor primi câte un test alcătuit din 25 de itemi.

Fiecare problemă valorează 2 puncte. Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu un punct. Se acordă:

Premiul I, pentru **46-50** puncte, *Premiul II*, pentru **41-45** puncte, *Premiul III*, pentru **35-40** puncte.

- **Pentru clasa a IV-a**

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

Problemele **1-15** au câte **1 punct** și **16-25** câte **2 puncte**.

Se punctează în ordine descrescătoare (adică 25, 24, 23, ..., 3, 2, 1) cel mult de **20 de probleme** la care s-a dat un răspuns. Se acordă **10 puncte** din oficiu.

Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu o jumătate de punct.

Atenție! La fiecare întrebare la care este bifată opțiunea **SIGUR**, se acordă un punct în plus pentru un răspuns *corect*, dar se scade încă o jumătate de punct, dacă răspunsul este *greșit*. La clasa a IV-a, premiile se acordă astfel:

Premiul I, pentru **53-60** puncte, *Premiul II*, pentru **45-52,5** puncte, *Premiul III*, pentru **35-44,5** puncte.

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

Pentru a participa la concurs, fiecare elev va folosi un cod de participare unic, format din cinci cifre și patru litere (exemplu: 12345-ABCD). Primele cinci cifre identifică centrul de testare, iar literele indică parola elevului.

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

- **Telefon:** 0212434052, 0746238667, 0758044825, 0758044829, 0748097186;
- **E-mail:** suport@cangurul.ro;
- **Site web:** www.cangurul.ro; www.editurasigma.ro.

ETAPELE DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI CANGURAȘUL MATEMATICIAN

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.

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 4 decembrie 2023.

Concursul se va desfășura în data de 15 decembrie 2023.

Pe foaia de răspuns elevii vor marca o parolă, care trebuie memorată (cele 4 litere din codul de participare trimis organizatorului sau oricare alte patru litere). 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 vineri, 15 decembrie, ora 12:00, până luni, 18 decembrie, ora 20:00.

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

Grila cu răspunsurile corecte va fi afișată pe site-ul **www.cangurul.ro**. Corectarea se face computerizat, asigurând analiza imparțială a răspunsurilor pentru stabilirea clasamentelor. Fiecare elev, **folosind codul de participare unic**, va găsi pe 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 10 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 CĂȘTIGĂ!

- 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.

Subiectele antrenante realizate de echipe internaționale și diplomele oferite de cel mai mare concurs de matematică din lume vă vor convinge să participați la Cangurașul Matematician!

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