

CANGURAȘUL MATEMATICIAN

Clasa pregătitoare și clasele I-IV

16 decembrie 2022

Concursul se găsește la poziția 1 în Anexa 1.C. din *Lista competițiilor desfășurate la nivel regional, european, fără finanțare din partea Ministerului Educației* în anul școlar 2021 - 2022 aprobată prin OME nr. 3066/27.01.2022.

- 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 clasele a II-a și a III-a**

Participanții din clasele a II-a și a III-a vor primi câte un test alcătuit din 24 de itemi.

Fiecare problemă valorează un punct. Se acordă:

Premiul I, pentru **22-24** puncte, *Premiul II*, pentru **19-21** puncte, *Premiul III*, pentru **16-18** puncte.

- **Pentru clasa a IV-a**

Participanții din clasa a IV-a vor primi un test format din 30 de itemi.

Problemele **1-10** au câte **3 puncte**, **11-20** câte **4 puncte** și **21-30** câte **5 puncte**.

Se punctează în ordine descrescătoare (adică 30, 29, 28, ..., 3, 2, 1) cel mult cinci 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 pentru un răspuns corect, dar se scad încă două puncte dacă răspunsul este greșit.

La clasa a IV-a, premiile se acordă astfel:

Premiul I, pentru **110-130** puncte, *Premiul II*, pentru **90-109,99** puncte, *Premiul III*, pentru **70-89,99** puncte.

Timpu efectiv (de rezolvare a testului) este de **60 de minute** din momentul primirii subiectelor. Înainte de primirea subiectelor, elevii trebuie să completeze pe foile de răspuns: numele, clasa, parola și școala de proveniență.

Completarea corectă a foii de concurs face parte din joc. Elevul trebuie să scrie numai cu negru sau albastru închis. Calculatorul nu recunoaște liniuțe, cruciulițe, puncte mai mici. Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături.

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

Tel.: 0213139642, 0212434052, 0746238667, 0786355215, 0746238707, 0758044825, 0756712798, 0723313131, 0758044829, 0769482643

- **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 prezentarea concursului, înscrierea elevilor și desfășurarea jocului-concurs. În aceeași școală, pot fi mai mulți organizatori ai proiectelor *Cangurul*. Aceștia vor transmite telefonic, online sau prin e-mail numărul de elevi înscriși pe clase.

Cangurul propune două variante de susținere a jocurilor-concurs, la alegere:

- **offline**, în centre de concurs/școli.

Înscrierea elevilor: până la data de 6 decembrie 2022.

Concursul se va desfășura în data de 16 decembrie 2022.

Pe foaia de răspuns elevii vor marca parola (cele 4 litere din codul de participare, sau alte patru litere). Parola trebuie memorată pentru accesarea rezultatelor.

Organizatorul va expedia prin colet poștal foile de răspuns completate de elevi, în termen de două zile lucrătoare de la data concursului, 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 **editurasigma.ro**. La înscriere, fiecare participant primește codul complet (de forma 12345-ABCD). Cu ajutorul acestui cod, elevul poate susține concursul pe platforma www.cangurul.net. **Concursul se poate susține în perioada 16-19 decembrie, iar înscrierile online pot avea loc până în ziua concursului.**

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

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

PREMII

- **Elevii** vor primi: diploma de participare și analiza testului și vor putea descărca diploma de premiu de pe site, folosind codul de participare. **Participarea onestă este cel mai important câștig!**

Profesorii organizatori vor primi diplome și adeverințe de participare.

Pachetul EDU+

- La peste 50 de participanți înscriși, profesorii-organizatori vor putea participa la conferința națională „**Tradiție și creativitate în școală**”, sau vor putea beneficia de publicarea unor articole în revista cu număr ISSN „**EduȘcoală**”.
- La peste 100 de participanți înscriși, organizatorul de concurs va beneficia de adeverință de redactor coordonator al unui număr din revista „**EduȘcoală**” și va fi menționat în caseta tehnică a publicației.

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

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.

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!