

CANGURAȘUL MATEMATICIAN

Clasa pregătitoare și clasele I-IV

26 noiembrie 2021

Concursul se găsește la poziția 143 în Anexa 5 din Lista competițiilor școlare **internationale**, naționale și regionale în anul școlar 2019 - 2020 aprobată prin OMEN nr. 5092/30.08.2019.

- Organizator: **Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE)**
- Instituție implicată: **Asociația Internațională Kangarou sans Frontières** din Paris

Jocul-concurs *Cangurașul matematician* 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 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.

Timpul 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 poate să nu recunoască liniuțe, cruciulițe, puncte mai mici. Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături.

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

Tel.: 0212434014, 0212434052, 0746238667, 0758044825, 0746238707, 0756.712798, 0723313131

- E-mail: suport@cangurul.ro
- Site web: www.cangurul.ro;
www.editurasigma.ro

Etapele desfășurării concursului

Înscrierea elevilor: până la data de 16 noiembrie 2021

Ca și în anii trecuți, **Cangurul** propune două variante de susținere a jocurilor-concurs, la alegere:

- **offline**, cu materiale tipărite
- **online**, pe platforma www.cangurul.net.

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

Părinții pot înscrie elevii individual, pe <https://editurasigma.ro>.

Susținerea jocului-concurs: 26 noiembrie 2021

Concursul se poate desfășura într-un centru (școală) pentru minimum 10 elevi înscriși. După susținerea în centre de concurs, responsabilul va expedia foile de răspuns completate de către elevi prin colet poștal, în termen de două zile lucrătoare de la data concursului, la adresa:

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

Susținerea online va avea loc în perioada 26-29 noiembrie, iar înscrierea se poate face până la momentul susținerii testului.

REZULTATE

Fiecare elev, **folosind parola scrisă pe foaia de răspuns sau codul de participare**, va găsi pe site-ul concursului: foaia de răspuns, calculul punctajului, precum și analiza răspunsurilor sale. 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 la o săptămână de la data desfășurării concursului. Contestațiile pe grila de răspunsuri se pot face în cursul săptămânii următoare afișării grilei.

Fiecare elev, **folosind codul de participare unic**, va găsi pe site-ul concursului: foaia cu răspunsurile date, calculul punctajului, răspunsurile corecte și comentarii la răspunsurile greșite, având totodată posibilitatea de a susține testul din nou.

PREMII

- **Elevii** pot descărca din platformă diploma de participare și pot vizualiza analiza testului.
- **Profesorii** care înscriu peste 30 de elevi vor primi câte un premiu-surpriză pentru fiecare elev.
- **Profesorii organizatori** vor primi acces la rezultatele fiecărui elev și pot descărca din platformă diplome și adeverințe personalizate de participare la sustenabilitatea unui proiect european.

Pachetul EDU+

- În funcție de numărul de participanți înscriși, profesorii organizatori vor avea oportunitatea participării la conferința națională „**Tradiție și creativitate în școală**” sau la alte evenimente pe care le vom organiza.
- De asemenea, în funcție de numărul de participanți înscriși, cadrele didactice 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 jocul-concurs *Cangurașul matematician!*