

CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE MATEMATICĂ APLICATĂ **CANGURUL**

Clasele a V-a – a XII-a

26 martie 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 *Cangurul* se organizează în peste 90 de țări. Problemele sunt elaborate de echipe internaționale. În România, *Cangurul* se desfășoară în limbile română și maghiară.

REGULAMENT

- Participanții de la clasele a V-a – a XII-a vor primi un test format din 30 de itemi.
- Problemele **1 - 10** valorează câte **3 puncte**, problemele **11 - 20** câte **4 puncte**, iar problemele **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 orice întrebare la care este bifată opțiunea **SIGUR**, se acordă un punct în plus dacă răspunsul este **corect**, dar se scad încă două puncte dacă răspunsul este **greșit**.

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

Premiile se acordă astfel: Premiul I, pentru **110-130** puncte

Premiul II, pentru **90-109,75** puncte

Premiul III, pentru **70-89,75** puncte.

Pentru a participa la *Cangurul*, fiecare elev va primi un **cod de participare** unic, format din cinci cifre și patru litere (exemplu 12345-ABCD). Cu ajutorul acestui cod, elevul poate susține concursul pe platforma www.cangurul.net și poate accesa ulterior rezultatele obținute și analiza lucrării sale. Instrucțiuni pentru folosirea platformei vor fi afișate pe cangurul.net.

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



Etapele desfășurării concursului

Înscrierea elevilor: 20 februarie 2021 – 15 martie 2021

Responsabilul de centru de concurs (un părinte sau un profesor) se va ocupa de prezentarea concursului. Acesta va ține legătura cu *Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE)* și va transmite telefonic, prin e-mail sau online numărul de elevi înscriși pe clase.

Susținerea concursului: 26 martie 2021

Jocul-concurs *Cangurul* se va susține online pe platforma www.cangurul.net.

Durata concursului este de o oră din momentul deschiderii subiectelor. Se poate intra în concurs pe 26 martie între orele **10:00 – 21:00**.

REZULTATE

Corectarea răspunsurilor se face computerizat, asigurând analiza imparțială a răspunsurilor. Rezultatele vor fi afișate la două săptămâni după susținerea concursului. Fiecare elev, **folosind codul de participare**, va găsi pe site-ul concursului calculul punctajului, precum și analiza răspunsurilor sale.

PREMII

- **Fiecare participant** va primi: diploma de participare și analiza testului.
- **Profesorii organizatori** vor primi: acces la analiza oferită fiecărui elev, statistici ale rezultatelor elevilor, diplome și adeverințe de participare în cadrul acestui proiect.
- 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.

CONCURSUL ÎNTREABĂ ȘI CÂȘTIGĂ!

- 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.

INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

Tel.: 0212434014, 0212434052, 0213153970, 0748100719, 0756712798, 0758044829

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

Subiectele antrenante, realizate de echipe internaționale și diplomele oferite de cel mai mare concurs de matematică din lume sperăm să vă convingă să participați la jocul-concurs *Cangurul*!