

CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE MATEMATICĂ APLICATĂ CANGURUL

Clasele V-XII

27 MARTIE 2025


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

REGULAMENT

Concursul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul se organizează în peste 90 de țări. Problemele sunt elaborate de echipe internaționale.


Sunt propuse elevilor 4 niveluri de competențe. Fiecare elev poate să aleagă, indiferent de clasă, nivelul la care consideră că va obține cel mai bun punctaj.

Testele sunt compuse din câte 25 de itemi. Se punctează în ordine descrescătoare (adică 25, 24, 23, ..., 3, 2, 1) cel mult 20 de probleme la care s-a răspuns, corect sau greșit. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Atenție! Se scad 0,6 puncte pentru fiecare răspuns greșit. La fiecare întrebare la care este bifată caseta Sigur , se acordă 0,5 puncte în plus pentru un răspuns corect, dar se scad încă 0,3 puncte (adică în total 0,9 puncte), dacă răspunsul este greșit.

- Nivelul Benjamin** – se adresează, în special, elevilor din clasele V-VI. Problemele 1-15 valorează câte 2 puncte, iar problemele 16-25 câte 3 puncte. Punctajul maxim este de 70 de puncte.
- Nivelul Cadet 1** – se adresează, în special, elevilor din clasa a VII-a. Problemele 1-15 valorează câte 2,5 puncte, iar problemele 16-25 câte 3,5 puncte. Punctajul maxim este de 80 de puncte.
- Nivelul Cadet 2** – se adresează, în special, elevilor din clasa a VIII-a care se pregătesc pentru examenul de Evaluare națională. Problemele 1-15 valorează câte 2,5 puncte, iar problemele 16-25 câte 3,5 puncte. Punctajul maxim este de 80 de puncte.
- Nivelul Junior** – se adresează, în special, elevilor din clasele IX-X. Problemele 1-15 valorează câte 3 puncte, iar problemele 16-25 câte 4 puncte. Punctajul maxim este de 90 de puncte.
- Nivelul Student** – se adresează, în special, elevilor din clasele XI-XII. Problemele 1-15 valorează câte 3,5 puncte, iar problemele 16-25 câte 4,5 puncte. Punctajul maxim este de 100 de puncte.

Punctajul se acordă conform tabelului următor:

Nivel/ Clase	Număr maxim de itemi	Punctajul unui item corect rezolvat		Penalizarea unui item cu răspuns greșit	Caseta Sigur 		Puncte din oficiu	Punctaj maxim
		Problemele 1-15	Problemele 16-25		Răspuns corect	Răspuns greșit		
Benjamin/ cls. V-VI	20	2	3	-0,6	0,5	-0,3	10	70
Cadet/ cls. VII-VIII	20	2,5	3,5	-0,6	0,5	-0,3	10	80
Junior/ cls. IX-X	20	3	4	-0,6	0,5	-0,3	10	90
Student/ cls. XI-XII	20	3,5	4,5	-0,6	0,5	-0,3	10	100

Timpul de rezolvare 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

- **Telefoane:** 0212434052, 0746238667, 0786355215, 0758044829, 0758044825, 0748097186, 0723313131, 0769482643.
- **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 prezentarea jocului-concurs, de înscrierea elevilor și desfășurarea concursului. Organizatorul poate preciza numele profesorilor care au contribuit la buna desfășurare a concursului și care trebuie să primească ulterior adeverințe pentru această activitate. **Organizatorii vor transmite telefonic, prin e-mail sau direct pe platforma cangurul.ro numărul de elevi înscriși pe clase. În aceeași școală pot exista mai mulți organizatori ai proiectelor Cangurul.**

Cangurul propune două variante de susținere a jocurilor-concurs:

- **Offline** (cu materiale tipărite) în centre de concurs/școli.

Înscrierea elevilor: până la data de 14 martie 2025

Concursul se va desfășura în data de 27 martie 2025.

Pe foaia de răspuns, elevii vor marca o parolă (cele 4 litere din codul de participare sau oricare alte patru litere distincte). Parola trebuie memorată pentru accesarea rezultatelor. În termen de două zile lucrătoare de la data concursului, organizatorul va expedia prin poștă foile de răspuns completate de elevi, la adresa:

Editura Sigma: O.P. 30, C.P. 68, București.

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

La înscriere, fiecare participant primește un cod de forma 12345-ABCD, cu ajutorul căruia poate susține concursul pe platforma www.cangurul.net.

Susținerea online va avea loc joi, 27 martie 2025, în intervalul orar 08:00-20:00.

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

Corectarea răspunsurilor se va face computerizat, asigurând astfel 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** (cel pe care l-a marcat pe foaia de răspuns sau cel pe care l-a primit online), va găsi în platforma cangurul.net: răspunsurile pe care le-a dat, analiza răspunsurilor sale, calculul punctajului obținut și răspunsurile corecte.

PREMIERE

- **Diploma de premiu poate fi descărcată direct de pe site, folosind codul de participare.**
Participarea onestă este cel mai important câștig!

Premiile se acordă conform următoarelor scoruri:

- **Clasele V-VI:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut cel puțin 60 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 50-59,99 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 40-49,99 puncte, *Mențiune:* 30-39,99 puncte.
- **Clasele VII-VIII:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut cel puțin 70 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 60-69,99 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 50-59,99 puncte, *Mențiune:* 40-49,99 puncte.
- **Clasele IX-X:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut cel puțin 80 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 70-79,99 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 60-69,99 puncte, *Mențiune:* 50-59,99 puncte.
- **Clasele XI-XII:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut cel puțin 90 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 80-89,99 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 70-79,99 puncte, *Mențiune:* 60-69,99 puncte.

- Profesorii-organizatori vor primi diplome și adeverințe de participare.
- Pachetul Edu+

La cel puțin 100 de participanți înscriși, organizatorul de concurs poate propune un articol/resursă spre publicare într-un număr al revistei EduȘcoală (publicație cu ISSN) pe adresa contact@eduscoala.ro. Dacă articolul este acceptat spre publicare, autorul primește adeverință de publicare.

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