

# CANGURAȘUL MATEMATICIAN

Clasa pregătitoare și clasele I-IV

17 decembrie 2024

➤ Organizator: Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație (IDEE)

**Concursul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul se organizează în 109 țări.**

Problemele sunt elaborate de echipe internaționale. În România, Cangurul se desfășoară în limbile română și maghiară.

## PREZENTAREA CONCURSULUI

- **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.

- **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 25 de itemi. Fiecare problemă valorează un punct.

- **Pentru clasa a IV-a**

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

Problemele **1-15**, valorează **2 puncte**, iar problemele **16-25** valorează **3 puncte**. Se punctează în ordine descrescătoare (adică 25, 24, 23, ..., 3, 2, 1) cel mult **20 de probleme** la care s-a dat un răspuns. Se acordă **10 puncte** din oficiu.

**Atenție!** Fiecare răspuns greșit scade punctajul cu o jumătate de punct.

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

Fiecărui elev i se alocă un cod de participare unic, format din cinci cifre și patru litere diferite (exemplu: 72335-CEMP).

Primele cinci cifre identifică centrul de testare, iar literele indică parola pe care o alege elevul sau pe care o primește când se înscrie online.

## INFORMAȚII ȘI ÎNSCRIERI

• **Telefon:** 0212434052, 0746238667, 0786355215, 0758044829, 0758044825, 0748097186, 0723313131, 0769482643

• **E-mail:** [suport@cangurul.ro](mailto:suport@cangurul.ro);

• **Site web:** [www.cangurul.ro](http://www.cangurul.ro); [www.editurasigma.ro](http://www.editurasigma.ro).

## ETAPELE DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI CANGURĂȘUL MATEMATICIAN

Organizatorul unui centru *Cangurul* se va ocupa de prezentarea jocului-concurs, înscrierea elevilor și desfășurarea concursului. Organizatorul poate preciza persoanele care au contribuit la buna desfășurare a concursului și care trebuie să primească adeverințe pentru această activitate. Organizatorii **vor transmite telefonic, prin e-mail sau direct pe platforma cangurul.ro numărul de elevi înscriși pe clase.**

**Cangurul** propune două variante de susținere a jocurilor-concurs:

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

**Înscrierea elevilor: până la data de 6 decembrie 2024.  
Concursul se va desfășura în data de 17 decembrie 2024.**

Pe foaia de răspuns, elevii vor nota o parolă (cele 4 litere din codul de participare, sau orice alte patru litere distincte). 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](http://www.cangurul.net).

La înscriere, fiecare participant primește un cod de forma 12345-ABCD, cu care poate susține concursul pe platforma [www.cangurul.net](http://www.cangurul.net).

**Susținerea online va avea loc de marți, 17 decembrie, ora 12:00, până sâmbătă, 21 decembrie, ora 20:00.**

Părinții pot înscrie elevii individual, urmând instrucțiunile de pe [editurasigma.ro](http://editurasigma.ro).

Corectarea răspunsurilor se 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](http://www.cangurul.ro). Fiecare elev, **folosind codul de participare** (cel pe care l-a notat pe foaia de concurs 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 pe care l-a obținut și răspunsurile corecte.

## PREMIERE

Cu codul de participare (completat de elev pe foaia de concurs sau primit de la organizator) fiecare elev va putea descărca diploma de premiu. De asemenea, cei din clasele primare se vor bucura și de un premiu surpriza.

Participarea onestă este cel mai important câștig.

Se acordă următoarele premii:

- ✓ **La clasa pregătitoare și clasa I:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut 22-24 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 18-21 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 14-17 puncte.
- ✓ **La clasele II-III:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut 22-25 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 18-21 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 14-17 puncte.
- ✓ **La clasa a IV-a:** *Premiul I:* dacă elevul/eleva a obținut 50-60 puncte, *Premiul al II-lea*, pentru 40-49,5 puncte, *Premiul al III-lea*, pentru 30-39,5 puncte.

- Profesorii-organizatori vor primi diplome și adeverințe de participare, pachetul Edu+ și pot propune un articol/resursă spre publicare într-un număr al revistei EduȘcoală (publicație cu ISSN) pe adresa [contact@eduscoala.ro](mailto:contact@eduscoala.ro).

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