

Nr. 3160 / 21.10.2024



COLEGIUL NAȚIONAL

„PREPARANDIA-DIMITRIE ȚICHINDEAL” ARAD

B-dul Gen. Dragalina nr. 5 – 7, Arad, tel. 0786180502

secretariat@tichindeal.ro, [www.tichindeal.ro](http://www.tichindeal.ro)

Avizat pentru anul școlar 2024-2025,

Inspector Școlar General,

prof. Marius Gîndör



## Regulament de organizare și desfășurare a Concursului Regional de Matematică pentru clasele III-VIII „Ioan Aron”

Concursul este un omagiu în cinstea profesorului de matematică și metodică predării aritmeticii la Liceul Pedagogic din Arad între 1 septembrie 1960 și 1 iulie 1974.

### 1. Scopul concursului

Concursul Regional de Matematică „Ioan Aron” se adresează elevilor claselor III-VIII care sunt capabili activității de performanță. Acest concurs urmărește stimularea și antrenarea elevilor cu aptitudini, înclinații și interese în studiul matematicii.

### 2. Obiective

Obiectivele acestui concurs sunt:

- dezvoltarea competențelor cheie de a învăța să înveți
- dezvoltarea capacității de evaluare și autoevaluare într-o competiție
- evaluarea competențelor și performanțelor generale și specifice la nivelul disciplinei școlare

### 3. Secțiuni

Concursul se desfășoară pe două secțiuni:

1. Secțiunea 1 – clasele III-IV (învățământ primar)
2. Secțiunea 2 – clasele V-VIII (învățământ gimnazial)

### 4. Activitățile propuse

#### Activitatea 1:

- a. Titlul activității: Etapa de selecție a elevilor care se pregătesc pentru concurs.
- b. Data/perioada de desfășurare: septembrie.
- c. Locul desfășurării: unitatea școlară a elevilor.
- d. Participanți: Elevii claselor III-VIII.
- e. Descrierea pe scurt a activității: Testarea elevilor pentru depistarea celor cu aptitudini spre matematică.

#### Activitatea 2

- a. Titlul activității: Etapa de pregătire suplimentară a elevilor care se pregătesc pentru concurs.
- b. Data/perioada de desfășurare: octombrie 2024 – mai 2025.

- c. Locul desfășurării: unitatea școlară a elevilor.
- d. Participanți: Elevii claselor III-VIII.
- e. Descrierea pe scurt a activității: Se lucrează cu elevii exerciții suplimentare în vederea fundamentării cunoștințelor de matematică.

### **Activitatea 3**

- a. Titlul activității: Etapa pe centre.
- b. Data/perioada de desfășurare: decembrie 2024.
- c. Locul desfășurării:
  - Municipiul Arad: Colegiul Național Preparandia - Dimitrie Țichindeal cls V-VIII.
  - Județ: Centrele zonale de concursuri și olimpiade.
- d. Participanți : Elevii claselor III-VIII, calificați pentru etapa pe centru.
- e. Descrierea pe scurt a activității: Elaborare subiecte, desfășurarea concursului, corectarea lucrărilor și afișarea rezultatelor.

### **Activitatea 4**

- a. Titlul activității: Etapa județeană.
- b. Data/perioada de desfășurare: martie 2025.
- c. Locul desfășurării: Colegiul Național Preparandia – Dimitrie Țichindeal cls V-VIII.
- d. Participanți: Elevii claselor III-VIII, calificați pentru etapa județeană
- e. Descrierea pe scurt a activității: Elaborare subiecte, desfășurarea concursului, corectarea lucrărilor și afișarea rezultatelor.

### **Activitatea 5**

- a. Titlul activității: Etapa regională.
- b. Data/perioada de desfășurare: mai 2025.
- c. Locul desfășurării: Colegiul Național Preparandia – Dimitrie Țichindeal cls V-VIII.
- d. Participanți: Elevii claselor III-VIII, calificați pentru etapa regională din cele 5 județe.
- e. Descrierea pe scurt a activității: Elaborare subiecte, desfășurarea concursului, corectarea lucrărilor și afișarea rezultatelor.

### **Activitatea 6**

- a. Titlul activității: Evaluare și diseminarea activităților derulate în cadrul proiectului.
- b. Data/perioada de desfășurare: mai 2025.
- c. Locul desfășurării: Colegiul Național Preparandia – Dimitrie Țichindeal .
- d. Participanți: Învățători, profesori de matematică și echipa de proiect.
- e. Descrierea pe scurt a activității: Masă rotundă prin care participanții vor scoate în evidență punctele forte și punctele slabe ale proiectului și vor propune măsuri pentru îmbunătățirea activităților din proiect.

## **5. Data și locul desfășurării**

Etapa pe școală și centru se desfășoară în fiecare școală, respectiv în centrele zonale și municipiul Arad.  
Etapetele pe județul Arad și cea regională se desfășoară la Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal”.  
Etapa pe centru / municipiu se desfășoară în luna decembrie.  
Etapa județeană se desfășoară în luna martie.  
Etapa regională se desfășoară în luna mai.

## **6. Condiții de participare**

Se adresează elevilor din clasele III-VIII, cu aptitudini pentru matematică și care doresc să realizeze performanță în matematică.

## **7. Participanți la etapa regională**

La etapa regională participă câte un echipaj format din 5 elevi pe nivel de clasă (clasele a III-a – a VIII-a) din fiecare județ participant la concurs: județele Arad, Alba, Bihor, Caraș - Severin, Hunedoara și Timiș.  
Elevii participanți vor fi selectați în urma unei etape județene, organizate în fiecare județ.

## **8. Organizatori și parteneri**

Concursul Regional de Matematică „Ioan Aron” este organizat de către Inspectoratul Școlar Județean Arad în parteneriat cu Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad sub patronajul științific al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, facultatea de Științe Exacte.

Parteneri în organizarea acestui concurs sunt inspectoratele școlare din cele cinci județe participante: Bihor, Alba, Hunedoara și Timiș, precum și licee și școli gimnaziale din județele participante.



## 9. Elaborarea subiectelor

Pentru etapa pe centru/ municipiu, comisia de elaborare și de evaluare a subiectelor este numită prin decizia directorului Colegiului Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad, iar pentru centrele din județ de directorul unității școlare unde se organizează concursul.

Pentru etapa județeană, comisia de elaborare și evaluare a subiectelor se stabilește prin decizia Inspectorului Școlar General al județului Arad.

### **Pentru etapa regională:**

- Comisia de organizare și elaborare subiecte

### **Președinte de onoare:**

- Profesor universitar de matematică

### **Președinte de concurs:**

- Inspector Școlar General al județului Arad

### **Președinți executivi:**

- Inspector Școlar pentru învățământ primar al județului Arad
- Inspector Școlar de specialitate matematică al județului Arad
- directori ai Colegiului Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad

### **Membri:**

- Inspectori școlari de specialitate matematică și învățământ primar din județele Bihor, Caraș – Severin, Hunedoara și Timiș
- Directori adjuncți de la Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad
- profesori de matematică și învățători de la Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad

### **Secretar de concurs:**

- Informatician de la Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad

Subiectele la etapa regională vor fi selectate dintr-un pachet de subiecte propuse de inspectorii de specialitate ISJ Arad, profesori de matematică și învățători cu performanțe deosebite.

Pentru fiecare clasă se vor propune 4 subiecte, din care unul va fi din numerele 1-12 ale *Gazetei matematice* a anului precedent și numerele 1-2 ale anului în curs. Selecția acestor subiecte va fi realizată de o comisie formată din profesori de matematică și învățători de la Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal” Arad și numită prin decizia Inspectorului Școlar General al județului Arad. Menționăm că profesorii care selectează subiectele nu au elevi la clasele la care fac această selecție.

### **Comisia de evaluare**

Este formată din profesori de matematică și învățători de la Colegiul Național „Preparandia - Dimitrie Țichindeal” Arad, de la alte unități școlare din județul Arad și din județele participante la concurs. Profesorii evaluatori evaluează lucrări la clasele la care nu au elevi participanți la concurs în etapa respectivă.

## 10. Criterii de calificare:

Pentru etapa pe centre/municipiu se califică elevii care au obținut cel puțin 50% din punctajul maxim la etapa pe școală.

Pentru etapa județeană se califică elevii care au obținut cel puțin 50% din punctajul maxim la etapa pe centre/municipiu.

Pentru etapa regională se califică din fiecare județ primii 5 elevi clasificați pentru fiecare nivel de clasă. În cazul egalității de punctaj, comisia de organizare la nivel regional poate decide ca numărul de participanți la faza regională per nivel de clasă respectiv pe județ să fie mai mare decât 5. Această decizie va fi comunicată comisiilor județene cu cel puțin 30 de zile înainte de desfășurarea etapei regionale.

## 11. Premii și mențiuni

La etapele județeană și regională se vor acorda premii de la I la III și mențiuni.

La concursul regional de matematică ”Ioan Aron” rezultatele la fiecare etapă sunt afișate nominal.

Pentru toți participanții se vor acorda diplome de participare.

Director,  
prof. Sorin Haiduc

