



CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ

„Prietenul meu, Mate”

An școlar 2024-2025, ediția a IV-a

29 martie 2025- etapa județeană

12 aprilie 2025- etapa regională

Concursul Regional “**Prietenul meu, Mate**” este organizat de Școala Gimnazială ”Traian” Craiova în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Dolj și cu școlile partenere, organizatoare la nivel județean.

Școlile partenere au fost selectate în octombrie 2024 în vederea avizării concursului, dar se pot alătura și alte școli din țară.

Coordonarea concursului este asigurată de Inspectoratul Școlar Județean Dolj prin inspectorii școlari de specialitate.

Etapa locală a concursului se organizează în toate școlile partenere din țară, dar și cele din județul Dolj, pentru elevii claselor **pregătitoare, I, a II-a, a III-a și a IV-a**, până la data de 07 martie 2025. Subiectele pentru această etapă vor fi elaborate la nivelul unităților de învățământ participante.

Școlile participante la etapa locală vor constitui comisii la nivelul unităților de învățământ partenere care vor organiza concursul, vor elabora subiectele, vor asigura evaluarea lucrărilor și soluționarea contestațiilor. **De asemenea, vor populariza concursul în comunitatea locală.**

După desfășurarea etapei locale, coordonatorul județean va transmite organizatorilor (pe adresa mirideaonu@gmail.com, până pe 16 martie) tabelele cu elevii participanți la concurs și tabelele cu elevii calificați la etapa județeană, pentru fiecare clasă (CP, clasa I, clasa a II-a, clasa a III-a, clasa a IV-a).

Nr. Crt.	Cod	Nume și prenume elev	Clasa	Unitatea de învățământ	Numele și prenumele cadrului didactic îndrumător	Punctaj	Premiul
----------	-----	----------------------	-------	------------------------	--	---------	---------

La etapa județeană a concursului se va califica, din fiecare unitate de învățământ, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute (primele 3 punctaje/nivel), un număr de elevi calculat utilizând formula: $3 \times nr. \text{ de clase pe nivel}$ (inclusiv pentru clasele de Step by Step). Dacă de la o clasă nu participă copii, nu se pot înscrie mai mult de 3 elevi/clasă.

Etapa județeană a concursului se organizează în școala coordonatoare (pentru elevii din județul Dolj) și în toate școlile partenere din țară pentru elevii claselor **pregătitoare, I, a II-a, a III-a și a IV-a**, în data de 29 martie 2025.

Școlile partenere din fiecare județ vor asigura **spațiul** de desfășurare a probei etapei județene, **multiplicarea** subiectelor, **repartizarea** și **supravegherea** elevilor pe săli, **evaluarea** lucrărilor, **rezolvarea contestațiilor**, **multiplicarea**, **completarea** și **distribuirea** adeverințelor. **Fiecare școală parteneră vă crea propriul formular de înscriere, folosind aceeași structură a formularului existent în acest document.**

Etapa regională a concursului se organizează în școlile partenere din fiecare județ pentru elevii claselor **pregătitoare, I, a II-a, a III-a și a IV-a**, în data de 12 aprilie 2025.

Școlile partenere din fiecare județ vor asigura **spațiul** de desfășurare a probei etapei regionale, **multiplicarea** subiectelor, **repartizarea** și **supravegherea** elevilor pe săli, **evaluarea** lucrărilor, **rezolvarea contestațiilor**, **multiplicarea**, **completarea** și **distribuirea** adeverințelor.

Comunicarea cu coordonatorul județean din fiecare școală parteneră se va face prin intermediul unui grup de WhatsApp.

La toate etapele concursului, rezultatele probelor sunt apreciate prin puncte, **de la 0 la 100**, conform baremelor.

Structura subiectelor este următoarea: 5 itemi obiectivi (grilă) x 5 puncte fiecare, 5 itemi semiobiectivi (de completare) x 5 puncte fiecare și 2 itemi subiectivi (rezolvare completă) x 20 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Subiectele vor respecta programa de concurs. (Anexa)

Timpul efectiv de lucru pentru rezolvarea subiectelor va fi de **60 de minute** pentru clasele pregătitoare și I și de **120 de minute** pentru clasele a II-a, a III-a și a IV-a.

Pentru rezultate, fiecare copil va primi un cod unic de identificare.

Elevii premiați vor primi diplome. La fiecare clasă se vor acorda premiul I, premiul al II-lea, premiul al III-lea și mențiuni, până la 25% din numărul elevilor participanți prezenți.

Înscrierea pentru etapa județeană (**pentru cadrele didactice din județul Dolj**) se face în formularul Google de mai jos <https://forms.gle/vLLA1ar1autA6wwf6>

DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE

Pentru elevii din județul Dolj, concursul se desfășoară la Școala Gimnazială "Traian".

08:30 - intrarea elevilor în săli

09:00- 10:00 - proba pentru elevii claselor pregătitoare, I

09:00- 11:00 - proba pentru elevii claselor a II-a, III-a și a IV-a

Rezultatele vor fi afișate în data de 29 martie, pe site-ul școlii <http://www.scoala-traian.ro/>

Fiecare școală va avea un supraveghetor/evaluator pentru 10 elevi.

- La toate etapele concursului, rezultatele probelor sunt apreciate prin puncte, **de la 0 la 100**, conform baremelor.
- Vor fi acordate premii și mențiuni elevilor participanți, dar nu mai mult de 25% din numărul de participanți.

NU SE ACORDĂ PREMII MATERIALE!

- **Contestațiile se depun în data de 31 martie (intervalul 8-16), la adresa de e-mail contact@scoala-traian.ro.**
- Soluționarea contestațiilor se va face în termen de 48 de ore de la încheierea depunerii.
- Rezultatele concursului vor fi afișate respectând protecția datelor personale.

Nu se percepe taxă de participare.

Persoane de contact

Prof. învă. primar Mirela Deaconu-tel. 0766251618

Prof. învă. primar Mariana Mirea-tel. 0722612151

Parteneri implicați în proiect-descrierea parteneriatului

Inspectoratul Școlar Județean Dolj are posibilitatea de a promova proiectul la nivel județean și regional, prin intermediul instituțiilor similare și prin intermediul site-ului Inspectoratului Școlar Județean Dolj.

a. Adresa completă: Str. Ion Maiorescu, nr. 6 , Dolj

b. Nr. de telefon: 03514073954, fax: 0351407396

c. Adresă poștă electronică/Site: www.isj.dj.edu.ro

Colegiul Național „Carol I” Craiova

a. Adresa completă: Str. Ion Maiorescu, Nr. 2 , Dolj

b. Nr. de telefon: 0251413230

c. Adresă poștă electronică/Site: colegiul.carol@cnc.ro

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Toma Georgiana

Liceul Teoretic „Tudor Arghezi” Craiova

a. Adresa completă: Str. Bucovina, Nr. 5 , Dolj
b. Nr. de telefon: 0251433227
c. Adresă poștă electronic/Site: contact@tudorarghezicv.ro
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Dascălu Alina

Școala Gimnazială Ostroveni, Dolj

a. Adresa completă: Str.Libertății, Nr. 225 , Ostroveni, Dolj
b. Nr. de telefon: 0251.337.663
c. Adresă poștă electronic/Site: office@scoalaostroveni.ro
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Oprișor Floriana

Școala Gimnazială „Decebal” Craiova

a. Adresa completă: Str. N. Titulescu, Nr. 64 , Craiova, Dolj
b. Nr. de telefon: 0351801841
c. Adresă poștă electronic/Site: scoala12craiova@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Gură-Roșie Mădălina

Liceul Teoretic „Nicolae Titulescu” Slatina

a. Adresa completă: Str. Aleea Rozelor, Nr. 5, Slatina, Olt
b. Nr. de telefon: 0249 437 444
c. Adresă poștă electronic/Site: cnv_ntitulescu@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Florea Alina, Buzea Mariana

Școala Gimnazială Nr. 2, Piatra Neamț

a. Adresa completă: Str. Mărăței, Nr. 6, Piatra Neamț, Neamț
b. Nr. de telefon: 0233 226 895 .
c. Adresă poștă electronic/Site: scoala_2_pn@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Dumitrașcu Adriana

Liceul de Arte „Margareta Stelian” Buzău

a. Adresa completă:Str. Bucegi , Nr. 6, Buzău, Buzău
b. Nr. de telefon: 0238 720012 · Fax: 0238-722418
c. Adresă poștă electronic/Site: liceuldeartabuzau@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Chelu Narcisa, Dragomir Mihaela, Tomescu Andreea, Diaconu Mihaela, Coman Daniela, Dumitrescu Lucica

Școala Gimnazială „Virgil Mazilescu” Corabia

a. Adresa completă: Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 77, Corabia, Olt
b. Nr. de telefon: 0249560735
c. Adresă poștă electronic/Site: sc3cor@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Efrimov Mirela

Școala Gimnazială „ Gheorghe Tătărescu” Târgu-Jiu

a. Adresa completă: Str. 23 August, Nr. 47, Târgu-Jiu, Gorj
b. Nr. de telefon: 0253 237545
c. Adresă poștă electronic/Site: scoalaltg_jiu@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Milodin Violeta

Colegiul Național „ Ion Minulescu” Slatina

a. Adresa completă: Str. Basarabilo, Nr. 33, Slatina, Olt

b. Nr. de telefon: 0249 414 171

c. Adresă poștă electronic/Site: secretariat@cnimslatina.ro

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Corbeanu Alexandra

Școala Gimnazială Nr. 37 Constanța

a. Adresa completă: Str. Arcului, Nr. 8, Constanța, Constanța

b. Nr. de telefon: 0341427405

c. Adresă poștă electronic/Site: sc37cta@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Cășuneanu Lavinia

Școala Gimnazială „Mihai Eminescu” Buhuși

a. Adresa completă: Str. Tineretului, Nr. 1, Buhuși, Bacău

b. Nr. de telefon: 0234 261520

c. Adresă poștă electronic/Site: scoala.mihaieminescu@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Tărcuță Ramona

Liceul Tehnologic „I. C. Brătianu” Constanța

a. Adresa completă: Str. Carol, Nr. 20, Buhuși, Bacău

b. Nr. de telefon: 0241257068

c. Adresă poștă electronic/Site: scnbalcescu@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Spiridon Delia

Școala Gimnazială „C-tin Brâncoveanu” Râmnicu Sărat

a. Adresa completă: Str. Ștefan cel Mare, Nr. 17, Râmnicu Sărat, Buzău

b. Nr. de telefon: 0238 561 211

c. Adresă poștă electronic/Site: scoalanr1_rmsarat@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Răileanu Luminița

Școala Gimnazială „Ioan Vlăduțiu” Luduș

a. Adresa completă: Str. Crinului, Nr. 2, Luduș, Mureș

b. Nr. de telefon: 0265412353

c. Adresă poștă electronic/Site: ioanvladutiu@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Hereșanu Ildiko

Școala Gimnazială Giubega

a. Adresa completă: Str. Calea Craiovei, Nr. 67, Giubega, Dolj

b. Nr. de telefon: 0251460444

c. Adresă poștă electronic/Site: scoalagiubega@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Tuță Silviu-Marinel

Școala Gimnazială Găgești

a. Adresa completă: Str. Principală, Nr. 49, Găgești, Vrancea

b. Nr. de telefon: 0237678106

c. Adresă poștă electronic/Site: scoalagagesti@yahoo.com

Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Laluciu Gabriela

Școala Gimnazială "Mareșal Alexandru Averescu" Adjud
a. Adresa completă: Str. Libertății, Nr. 2A, Adjud, Vrancea
b. Nr. de telefon: 0237640903
c. Adresă poștă electronic/Site: scoalanr4adjud@yahoo.com
Persoană de contact: Profesor învățământ primar, Spiridon Gabriela

anexa

Programa de concurs a Concursului Regional de Matematică

"PRIETENUL MEU, MATE " ediția a IV-a

Clasa pregătitoare

Conținuturile învățării

ETAPA JUDEȚEANĂ

- Numere naturale 0 - 20 (recunoaștere, formare, citire, scriere, numărare, comparare, ordonare);
- Adunarea și scăderea în centrul 0 - 10;
- Probleme cu adunări și scăderi în centrul 0 – 10, cu suport intuitiv;
- Orientare spațială și localizări în spațiu.

ETAPA REGIONALĂ

- Numere naturale 0 - 31 (recunoaștere, formare, citire, scriere, numărare, comparare, ordonare);
- Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31 fără și cu trecere peste ordin, prin numărare/cu suport intuitiv;
- Probleme cu adunări și scăderi în centrul 0 – 31, cu suport intuitiv;
- Orientare spațială și localizări în spațiu.

Clasa I

Conținuturile învățării

ETAPA JUDEȚEANĂ

- Numere naturale 0 - 100: recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare, numere pare/numere impare;
- Adunarea în centrul 0 -100, fără și cu trecere peste ordin;
- Proprietățile adunării: comutativitate, asociativitate, element neutru (fără precizarea

terminologiei);

- Scăderea în centrul 0 - 100, fără trecere peste ordin;
- Proba adunării, proba scăderii;
- Probleme care se rezolvă prin două operații de adunare și/sau scădere;
- Orientare spațială și localizări în spațiu.

ETAPA REGIONALĂ

- Numere naturale 0 - 100: recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare, numere pare/numere impare;
- Adunarea în centrul 0 - 100, fără și cu trecere peste ordin;
- Proprietățile adunării: comutativitate, asociativitate, element neutru (fără precizarea terminologiei);
- Scăderea în centrul 0 - 100, fără și cu trecere peste ordin;
- Proba adunării, proba scăderii;
- Probleme care se rezolvă prin două operații de adunare și/sau scădere;
- Orientare spațială și localizări în spațiu.

Clasa a II-a

Conținuturile învățării

ETAPA JUDEȚEANĂ

- Numerele naturale 0-1000: recunoaștere, formare, citire, scriere, (cu cifre și litere) comparare, ordonare, numere pare/impare:
 - de la 0 la 100;
 - de la 100 la 1000;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale, fără trecere peste ordin, în centrul 0 – 1000;
- Înmulțirea în centrul 0-100. Evidențierea proprietăților înmulțirii (comutativitate, asociativitate, element neutru);
- Împărțirea cu rest 0 în centrul 0-100;
- Proba înmulțirii;
- Proba împărțirii;
- Probleme care se rezolvă prin una, două sau mai multe operații de adunare și/sau scădere, înmulțire, împărțire.

ETAPA REGIONALĂ

- Numerele naturale 0-1000: recunoaștere, formare, citire, scriere, (cu cifre și litere) comparare, ordonare, numere pare/impare:
 - de la 0 la 100;
 - de la 100 la 1000;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale, fără trecere peste ordin, în centrul 0 – 1000;
- Înmulțirea în centrul 0-100 Evidențierea proprietăților înmulțirii (comutativitate, asociativitate, element neutru);
- Împărțirea cu rest 0 în centrul 0-100;
- Proba înmulțirii;
- Proba împărțirii;
- Probleme care se rezolvă prin una, două sau mai multe operații de adunare și/sau scădere, înmulțire, împărțire;
- Ordinea efectuării operațiilor.

Clasa a III-a

Conținuturile învățării

ETAPA JUDEȚEANĂ

- Numere naturale de la 0 la 10 000 (formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire);
- Formarea, citirea, scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, fără trecere și cu trecere peste ordin;
- Aflarea termenului necunoscut;
- Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000;
- Înmulțirea când factorii au cel puțin două cifre și rezultatul nu depășește 10.000;
- Proprietățile înmulțirii;
- Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 - 100 - împărțirea numerelor de două cifre la un număr de o cifră cu rest 0;
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde;
- Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute; metoda reprezentării grafice: suma și diferență; sumă și raport; diferență și raport.

ETAPA REGIONALĂ

- Numere naturale de la 0 la 10 000 (formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire);
- Formarea, citirea, scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, fără trecere și cu trecere peste ordin;
- Aflarea termenului necunoscut;
- Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000;
- Înmulțirea când factorii au cel puțin două cifre și rezultatul nu depășește 10.000;

- Proprietățile înmulțirii;
- Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 - 100 - împărțirea numerelor de două cifre la un număr de o cifră cu rest 0;
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde.
- Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute; metoda reprezentării grafice: suma și diferență; sumă și raport; diferență și raport;
- Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute.

Clasa a IV-a

Conținuturile învățării

ETAPA JUDEȚEANĂ

- Numere naturale mai mici sau egale cu 1 000 000 (scriere, citire, comparare, ordonare, estimare, numărare cu pas dat);
- Scrierea cu cifre romane;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1 000 000;
- Înmulțirea numerelor naturale în centrul 1- 1 000 000 când factorii au cel mult 3 cifre și împărțirea la un număr de o cifră sau două cifre;
- Probleme care se rezolvă prin mai mult de 3 operații diferite;
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde și pătrate;
- Probleme care se rezolvă prin metoda figurativă (sumă și diferență/ sumă și raport/ diferență și raport/ dublu raport).

ETAPA REGIONALĂ

- Numere naturale mai mici sau egale cu 1 000 000 (scriere, citire, comparare, ordonare, estimare, numărare cu pas dat);
- Scrierea cu cifre romane;
- Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1 000 000;
- Înmulțirea numerelor naturale în centrul 1- 1 000 000 când factorii au cel mult 3 cifre și împărțirea la un număr de o cifră sau două cifre;
- Probleme care se rezolvă prin mai mult de 3 operații diferite;
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde și pătrate;
- Probleme care se rezolvă prin metoda figurativă (sumă și diferență/ sumă și raport/ diferență și raport/ dublu raport)
- Alte metode de rezolvare a problemelor (metoda reducerii la unitate, metoda mersului invers).