

Concursul Național de Matematică LuminaMath

Regulament de organizare și desfășurare **2025-2026**

LuminaMath este un concurs național de matematică destinat elevilor claselor II-VIII, oferindu-le posibilitatea de a-și verifica cunoștințele la nivel național.

Anul acesta organizăm a **XXIX-a** ediție a concursului LuminaMath. Concursul se va desfășura în două etape: Etapa Online și Etapa Scrisă.

Concursul nostru își propune atragerea copiilor către științele exacte, creșterea randamentului la matematică, familiarizarea elevilor cu atmosfera de examen și testele de tip grilă, cât și pregătirea acestora în vederea susținerii testelor de tip internațional.

1. Calendar:

8 septembrie – 31 Octombrie – Înscrieri pe platforma **www.luminamath.org**

03 – 07 Noiembrie Etapa Online a concursului desfășurată pe zile (interval orar **10:00-18:00**) *ultima conectare la ora 18:00

Luni 03 Noiembrie clasa a II-a și clasa a VIII a

- Marți 04 Noiembrie clasa a III-a
- Miercuri 05 Noiembrie clasa a IV a
- Joi 06 Noiembrie clasa a V-a

- **Vineri 07 Noiembrie clasa a VI a si a VII a**

14 Noiembrie Afișarea rezultatelor Etapa online

6 Decembrie –Desfășurarea concursului Etapa Scrisă – între orele **10.00-12.00 clasele III, IV, V, VI , VII, VIII.**

Atentie ! Clasa a II a nu participa la etapa scrisa!

19 Decembrie Afișarea rezultatelor

19-20 Decembrie Contestații **până în ora 14:00**

16 Ianuarie 2026 – Afișarea rezultatelor finale

***Important! Pentru Etapa Online nu se acceptă contestații.**

2. Taxa de participare

Nu se percepe taxa de participare.

3. Diploma si Premii Concurs

Pentru participarea la etapa online toti participantii primesc diploma de participare. Diploma o puteti descarca din contul dumneavoastra.

Diplomele de premii se acordă după finalizarea afisarii rezultatelor finale de la etapa scrisa, dupa următorul punctaj:

La etapa **scrisa**, pentru elevii de **nivel primar** se acordă premii speciale.

Diplomele se acordă după următorul punctaj pentru **clasele III-IV:**

- 85-100 puncte – Diploma de excelență
- 70-84,9 puncte – Diploma de merit
- 60-69,9 puncte – Diploma de apreciere
- 50-59,9 puncte – Diploma de recunoaștere
- Sub 50 puncte – Diploma de participare

Pentru Etapa Scrisă se vor acorda următoarele diplome după punctaj pentru clasele **V-VIII**:

Diplomele se acordă după următorul punctaj:

85-100 puncte – Premiul I

70-84,9 puncte – Premiul II

60-69,9 puncte – Premiul III

50-59,9 puncte – Mențiune

4. Tabăra Națională

Elevul care va ocupa primul loc pe județ, pe fiecare clasă în parte, având un punctaj de minim **90** de puncte, va fi premiat cu o tabără națională care va cuprinde și ore de matematică sau **curs gratuit organizat de Centrul de Educație Lumina (cedlum.ro)**. Se va premia primul loc pe județ având punctajul cel mai mare obținut. Pentru București se premiază fiecare sector, primul loc pe sector.

5. Înregistrare

5.1. Etapa Online:

Înscrierea se va face în perioada **8 Septembrie - 31 Octombrie** online, pe platforma **www.luminamath.org**, completând toate datele cerute în formularul de înregistrare; după înregistrare, sistemul va trimite automat un e-mail de confirmare care va conține datele înscrise pentru userul respectiv. Username-ul va fi adresa de e-mail cu care s-a completat formularul de înscriere, iar parola este aleasă de către utilizator.

Vă veți putea loga pe site cu adresa de e-mail și parola aleasă și veți putea modifica anumite detalii ale contului dumneavoastră (școala, județul, etc) mai puțin parola și adresa de e-mail.

IMPORTANT! Pentru fiecare elev se va folosi o adresă de e-mail unică. Nu pot fi înregistrați doi sau mai mulți elevi cu aceeași adresă de e-mail. Înscrierea se face în fiecare an. Se poate face înscrierea cu aceeași adresa de e-mail, **însă este necesară înscrierea chiar dacă ati mai participat la concurs.**

Va rugăm frumos ca până în data de 31 Octombrie să verificați toate informațiile din contul dumneavoastră luminamath.org -secțiunea Conectare. După această dată nu vom mai putea modifica datele dumneavoastră. Important: În ziua examenului online nu vom putea modifica clasa dumneavoastră pentru a putea avea acces la examen.

5.2. Etapa Scrisă:

În această etapă vor merge doar concurenții **CALIFICAȚI** la Etapa Online, conform criteriilor stabilite. La etapa scrisă participă clasele III-VIII. **Atenție! Clasa a II a NU participă la etapa scrisă.** Aceștia se vor prezenta în centrele stabilite de către organizatori și anunțate pe e-mail sau în contul personal. Centrele vor fi anunțate în timp util pe **website**

(delete- sters website) e-mail sau în cont astfel încât elevii să-și poată programa deplasarea către centrul în care se vor prezenta la Etapa Scrisă.

6. Numarul de probleme etapa online/scrisa

Evaluarea la fiecare etapă a concursului este organizată printr-o probă de tip test grilă.

La etapa online subiectul probei conține **30 de probleme** pentru clasele II-IV și **40 de probleme** pentru clasele V-VIII.

La etapa scrisă subiectul probei conține **30 de probleme** pentru clasele III-IV și **40 de probleme** pentru clasele V-VIII.

Elevii vor alege/încercui o singură variantă de răspuns.

7. Acordarea punctajului

Toate problemele ce alcătuiesc un test sunt punctate la fel indiferent de gradul de dificultate pe care îl au.

Formula de calcul a punctajului pentru etapa **online** este:

Pentru clasele II-IV:

$$P = 25 (\text{oficiu}) + (2,5 \times \text{NRC} - 0,5 \times \text{NRG})$$

și

Pentru clasele V-VIII:

$$P = 20 (\text{oficiu}) + (2 \times \text{NRC} - 0,5 \times \text{NRG})$$

Formula de calcul a punctajului **etapa scrisa- final** este:

Pentru clasele **III**-IV:

$$P = 25 (\text{oficiu}) + 2.5 \times \text{NRC} - 0.5 \times \text{NRG}$$

și

Pentru clasele V-VIII:

$$P = 20 (\text{oficiu}) + 2 \times \text{NRC} - 0.5 \times \text{NRG}$$

unde

NRC – numărul de răspunsuri corecte

NRG – numărul de răspunsuri greșite.

Întrebările fără răspuns nu se punctează, dar nici nu se depunțează.

8. Durata concursului

La clasele II-VIII, durata probei online este de 120 minute. Cu mențiunea că la Etapa Online, elevii se pot loga în intervalul orar **10:00-18:00**.

Exemplu: Dacă un elev se va loga la ora **18:30** și va da start competiției, atunci sistemul îl va lăsa să răspundă la întrebări până la ora **20:00** și îl va scoate automat la ora **20:00** (nu o sa aiba cele 120 minute alocate pentru examen). Pentru a beneficia de cele 120 minute va recomandam sa intrati pana in ora 18:00 NU mai tarziu. Atentie! dupa ora 20:00 nu se mai permit conectari.

La clasele III-VIII, durata probei scrise este de 2 ore, INTERVAL **10:00-12:00**. **Accesul in sala de examen se face pana in ora 10:00.**

Având în vedere ca timpul mediu alocat este de 3-4 min / întrebare, participanții sunt sfătuiți să își folosească timpul eficient.

9. Corectarea lucrărilor și desfășurarea concursului

9.1. Etapa Online:

Elevii care s-au înregistrat pana in data de 31 octombrie pe platforma luminamath.org / inregistrare se pot conecta în ziua examenului la secțiunea ONLINE EXAM cu adresa de e mail si parola. Dacă nu va amintiți parola o puteti reseta. Dupa ce va introduceți datele de acces, va rugam frumos sa citiți cu atenție regulamentul afișat înainte de a da START la examen.

Calculatorul va afișa, rând pe rând, câte o întrebare pe ecran. In timpul concursului, din momentul în care elevii dau start competiției online, nu vor avea posibilitatea să pună pauză. Dacă doresc să amâne rezolvarea unei probleme, elevii pot **sa apese** butonul “Următor”, iar calculatorul va afișa următoarea întrebare. La finalul testului, dacă mai au timp, elevii

pot opta pentru reluarea problemelor nerezolvate, dar aceasta opțiune va fi valabilă o singură dată și doar la finalul testului. **Elevii nu se pot întoarce la întrebarea anterioară în timpul concursului decât la final o singura data.**

Corectarea răspunsurilor se face computerizat, asigurând calcularea imparțială punctajelor și stabilirea clasamentelor.

Rezultatele Etapei Online vor fi afișate pe data de, **14 noiembrie 2025**. Se vor califica pentru Etapa Scrisă primii 50 de elevi clasați din fiecare clasă la nivel de județ și care au obținut un punctaj de minim 50 de puncte, iar pentru București primii 50 de elevi clasați din fiecare clasă la nivel de sector și care au obținut un punctaj de minim 50 de puncte.

ATENȚIE! Dacă pentru o categorie de clasă (clasa a II-a, a III-a, etc) dintr-un județ se vor înscrie mai puțin de 50 de elevi la Etapa Online, aceștia se vor califica toți în Etapa Scrisă ce se va susține în centrul ales de Inspectoratul Școlar, însă nu vor avea un câștigător al Taberei Naționale. Tabăra Națională se acordă elevului cu cel mai mare punctaj / clasă / județ dacă la categoria respectivă de clasă s-au calificat cel puțin 50 de elevi la Etapa Scrisă.

9.2.Etapa Scrisă:

La această etapă se vor prezenta în centrele de concurs doar elevii calificați în urma Etapei Online **pentru clasele III-VIII**.

Cheltuielile legate de transportul elevilor până la centrul de examen nu sunt suportate de către organizatori.

Completarea corectă a foii de răspuns face parte din joc. Foile de răspuns trebuie completate cu **creion HB**, iar încercuirea trebuie să se facă apăsat, astfel încât, calculatorul să poată citi răspunsurile de pe foaie. **Pe foaia de răspuns se încercuiește varianta revistei A sau B**. Calculatorul poate să nu recunoască semnele făcute cu alte simboluri (cruciulițe, liniuțe, puncte etc). Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături.

Calculatorul semnalează situațiile în care lucrarea nu a fost realizată individual, concurenții fiind în acest caz eliminați din concurs.

Corectarea răspunsurilor se face computerizat, asigurând calcularea imparțială a punctajelor și stabilirea clasamentelor.

Rezultatele vor fi afișate în contul fiecărui elev.

În perioada de **19 decembrie 2025** se vor afișa rezultatele parțiale ale elevilor, online (în contul fiecărui participant), iar în perioada **19-20 decembrie 2025** se pot depune contestații până în ora 14:00. În data de **16 ianuarie 2026** se va afișa **rezultatul final**. Afișarea rezultatelor finale în funcție de numărul contestațiilor, data de afișare poate suferi modificări. Organizatorul poate modifica data de afișare a rezultatelor finale.

Contestatii Etapa Scrisa

Pentru etapa scrisă se primesc contestații în perioada 19-20 Decembrie 2025 până în ora 14:00 pe adresa de e-mail info@luminamath.org , E-mail-ul trebuie să conțină o cerere scrisă PDF având următoarele date : nume și prenume elev, clasă, județul, număr de telefon înregistrat în sistem LuminaMath, semnatura parintelui, motivul contestației și detalii relevante. În data de 16 ianuarie 2026 regăsiți în contul dumneavoastră

daca contestatia a fost valida sau nu. În cazul în care nu transmiteți cererea cu toate detaliile de identificare NU vom putea centraliza contestatia dumneavoastra.

10. Baraj

Următoarele reguli de calificare se vor aplica primilor 50 de elevi din fiecare clasă/județ:

10.1. În cazul egalității de puncte între mai multe lucrări, se va califica elevul care a obținut un coeficient mai mare. Coeficientul este format din: numărul total de răspunsuri corecte, numărul total de răspunsuri corecte la probleme cu un grad **foarte** înalt de dificultate (F.D), numărul total de răspunsuri corecte la probleme cu un grad de dificultate avansată (A.), numărul total de răspunsuri corecte la probleme cu un grad de dificultate medie (M.) și numărul total de răspunsuri corecte la probleme cu un grad de dificultate ușoară (U.).

Gradele de dificultate ale subiectelor vor fi stabilite după concurs, în funcție de procentajul răspunsurilor corecte pentru fiecare întrebare în parte. Acest algoritm de calcul se va folosi pentru stabilirea gradelor de dificultate pentru toate întrebările. Întrebările la care procentul de răspunsuri corecte va fi cel mai mare vor fi considerate Ușoare, iar cele la care procentul de răspunsuri corecte va fi cel mai mic vor fi considerate Foarte Dificile.

Vor rezulta astfel în urma calculării de către aplicația noastră în funcție de procentul de elevi care au răspuns corect, pentru clasele II-IV: primele 14 întrebări la care au răspuns corect cei mai mulți dintre elevi vor fi considerate U, următoarele 8 întrebări vor fi de dificultate M, următoarele 4 întrebări clasate vor fi de nivel A, iar ultimele 4 clasate vor fi considerate F.D. Pentru clasele V-VIII vom avea următoarea distribuție în funcție de procentul de elevi care au răspuns corect : primele 14

întrebări la care au răspuns corect cei mai mulți dintre elevi vor fi considerate U, următoarele 12 întrebări vor fi de dificultate M, următoarele 8 întrebări clasate vor fi de nivel A, iar ultimele 6 clasate vor fi considerate F.D.

10.2. În cazul în care mai mulți elevi au același punctaj și același coeficient de dificultate se vor califica toți.

10.3. În cazul în care vor exista elevi care vor avea același punctaj și coeficient de dificultate cu elevul clasat pe locul 50, și aceștia vor fi calificați pentru Etapa Scrisă.

Acest regulament este valabil pentru **Concursul Național de Matematica Lumina Math 2025-2026**. Orice modificări ale prezentului regulament vor fi aduse în timp util la cunoștința școlilor participante.