



Inspector școlar general,
prof. Ana-Cristiana BOTAN

Inspector școlar pentru matematică,
prof. Cătălin-Daniel Cărăușu

**Regulament specific
privind organizarea și desfășurarea Concursului Regional de Matematică
"Misterele Matematicii", pentru anul școlar 2023-2024**

I. Prezentare generală

ART. 1

(1) Prezentul regulament are la bază prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și este elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, anexă la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, numită, în continuare, Metodologie-cadru.

(2) Concursul Regional de Matematică „Misterele Matematicii”, este organizat de Școala Gimnazială ”Ștefan cel Mare”, Vaslui în colaborare cu ISJ Vaslui, CCD Vaslui și filiala SSMR Vaslui.

(3) La acest concurs nu se percep taxe de participare din partea concurenților sau alte contribuții financiare (de exemplu: achiziționarea de cărți, reviste etc.).

ART. 2

(1) Concursul „Misterele matematicii” se adresează elevilor din clasele IV-VII și are ca scop stimularea interesului și depistarea elevilor talentați și pasionați de matematică și informatică. Problemele de concurs, altele decât cele întâlnite în mod obișnuit la clasă, se bazează pe logica matematică, perspicacitate, intuiție, ingeniozitate și aplicații practice. Soluțiile acestora se încadrează în programa școlară în vigoare.

(2) Forma de organizare a concursului este cu prezență fizică.

ART. 3

(1) Participarea la concurs este individuală.

(2) Se pot înscrie **maxim cinci elevi pe an de studiu**, de la fiecare școală.

ART. 4

Graficul de desfășurare a concursului este inclus în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare, elaborat de Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare.

ART. 5

- (1) Proba specifică a concursului este de tip probă scrisă.
- (2) Concurenții vor susține o probă scrisă de 2 h. Proba de concurs constă în 3 probleme pentru care se cere redactarea rezolvărilor complete.
- (3) Evaluarea și notarea lucrărilor se face acordând fiecărei probleme din concurs un număr de minimum 2 puncte și maximum 10 puncte, cu 2 puncte din oficiu acordat fiecărei problemă. Punctajul maxim posibil al unei lucrări este de 30 de puncte. După caz, evaluarea lucrărilor se poate face pentru întreaga lucrare de către o echipă de câte 2 profesori sau pentru fiecare problemă, în echipe de câte 2 profesori. Fiecare evaluator acordă, pentru fiecare problemă, un punctaj număr întreg. Punctajul final al unei probleme este reprezentat de media aritmetică a punctajelor acordate de cei doi corectori. Punctajul final al lucrării este reprezentat de suma punctajelor finale ale celor patru probleme. Dacă diferența între punctajele acordate de cei doi evaluatori ai unei aceleiași probleme este strict mai mare decât 1 punct, președintele comisiei nominalizează alți doi profesori evaluatori pentru recorrectarea problemei la care a apărut diferența de notare mai mare de 1 punct. După finalizarea recorrectării problemei, notele acordate de fiecare din cei patru evaluatori, se trec pe lucrare, iar evaluatorii se semnează. Vicepreședintele subcomisiei de evaluare calculează nota finală din cele 3 note, după eliminarea celor două note/valori extreme, ca medie aritmetică cu două zecimale fără rotunjire, a celor două note/valori rămase. Punctajul final al lucrării este reprezentat de suma punctajelor finale ale celor patru probleme.
- (4) În condiții excepționale (de exemplu, din motive pandemice), proba scrisă poate fi de tip test-grilă, cu un număr de 24 de itemi cu alegere multiplă, cu câte 4 variante de răspuns, dintre care o singură variantă este corectă. Punctajul maxim posibil al unei lucrări este de 24 de puncte. Pentru fiecare item se acordă 0 puncte, în cazul alegării unei variante incorecte, respectiv 1 (un) punct, în cazul alegării variantei corecte. Nu se acordă puncte din oficiu. Punctajul final al lucrării este reprezentat de suma punctelor acordate itemilor corect rezolvați.

II. Programele de concurs

ART. 6



(1) Temele propuse pot cuprinde atât conținuturile din programa școlară obligatorie pentru toți elevii, cât și conținuturi suplimentare.

- **Clasa a IV a** - Materia claselor anterioare și materia clasei a IV a până la „Operații cu numere naturale mai mici decât 1000000” inclusiv
- **Clasa a V a** - Materia claselor anterioare și materia clasei a V a până la „Teorema împărțirii cu rest” inclusiv
- **Clasa a VI a** - Materia claselor anterioare și materia clasei a VI a până la „Divizibilitate”, „Unghiuri” inclusiv
- **Clasa a VII a** - Materia claselor anterioare și materia clasei a VII a până la „Nr. reale” și „Patrulatere (paralelogramul și dreptunghiul)” inclusiv.

(2) Pentru fiecare an de studiu/clasă, în programa de concurs sunt incluse, în mod implicit, conținuturile programelor de concurs din clasele anterioare.

(3) În rezolvarea problemelor concursului pot fi folosite cunoștințe suplimentare față de programa școlară. Folosirea corectă, de către elevi, în redactarea unei soluții, a unor teoreme din programa de concurs, fără a prezenta demonstrațiile acestora, conduce la acordarea punctajului maxim prevăzut în baremele de corectare.

III. Organizarea Concursului Regional de Matematică „Misterele Matematicii”

ART. 7

- (1) Concursului Regional de Matematică „Misterele Matematicii”, se va desfășura la Școala Gimnazială ”Ştefan cel Mare”, Vaslui.
- (2) Responsabilitatea organizării și desfășurării concursului aparține Comisiei de organizare și evaluare a concursului „Misterele Matematicii”, cu respectarea prevederilor Art. 60, alin. (8¹) din Metodologia-cadru.
- (3) Înscrierile se fac prin completarea machetei realizată în Microsoft Excel. Aceasta va fi descărcată, completată și se va ataşa unui email transmis către

Pentru a descărca macheta, folosiți link-ul următor :

-unde este postată sub titlul “*Machetă de înscriere-2023*”.



Vă rugăm să nu modificați macheta prin adăugarea de celule sau rânduri. Clasa elevului se va alege din lista derulantă (dropdown list).

Vă rugăm să vă asigurați că școala organizatoare, Școala Gimnazială Ștefan cel Mare Vaslui, trimite un reply, un mesaj de confirmare la email-ul dvs prin care solicitați înscrierea.

(4) Programul concursului

- etapa județeană noiembrie 2023- selectarea elevilor prin concurs, cu subiecte propuse de organizatorii, în vederea participării la etapa următoare a concursului
- etapa regională- ianuarie 2024
 - orele 10.00-12.00 – desfășurarea concursului
 - orele 13.00-16.00 – corectarea lucrărilor
 - ora 16.00 - afișarea rezultatelor
 - ora 17.00 – festivitatea de premiere

(5) Desfășurarea probelor

- a) Participarea la etapa regională este condiționată de participarea la etapa județeană.
- b) Ora de începere a concursului este 10:00. Elevii vor fi grupați în sălile de clasă câte unul în bancă, începând cu ora 9:00, prezentând carnetul de note sau orice act de identitate, conform listelor afișate la intrarea în școală.
- c) Li se vor distribui ciorne și foile de răspuns. Fiecare subiect este scris, cu majuscule, pe foaie separată, numerotată cu nr. subiectului. Cămașa se folosește ca ciornă, iar cele 3 subiecte sunt așezate în cămașă în ordine crescătoare.
- d) Supravegherea va fi asigurată de profesori de alte discipline din școală, respectiv cadre didactice care predau la altă clasă decât cele de la care participă elevi în concurs – pentru învățământul primar.
- e) Fiecare subiect este obligatoriu, modele de subiecte fiind afișate pe site-ul școlii sau
- f) Folosirea telefonului mobil, a altor mijloace electronice de comunicare precum și orice formă de colaborare în timpul probei sunt interzise.
- g) Orice problemă de ordin administrativ va fi soluționată de către profesorii supraveghetori. Participanții vor avea doar foile de concurs și ciornele primite din partea organizatorilor. Pe durata concursului, participanții nu au voie să părăsească sala de concurs decât cu predarea lucrării. Nerespectarea regulamentului de concurs de către participanți duce la eliminarea acestora din concurs.

**IV. Evaluarea lucrărilor. Acordarea de premii și mențiuni.****ART. 8**

- (1) După finalizarea probei scrise, Comisia de concurs va afișa subiectele și baremele la avizierul școlii și pe site-ul școlii
- (2) Activitățile de evaluare a lucrărilor debutează în ziua în care s-a desfășurat proba scrisă și se încheie cu afișarea rezultatelor elevilor, cu respectarea prevederilor de protecție a datelor personale, afișarea făcându-se nu mai târziu de 24 de ore de la finalizarea probei scrise. Dacă elevul nu se prezintă la sesiunea de evaluare, lucrarea se evaluatează în absență acestuia.
- (3) Ierarhizarea participanților se face în funcție de punctajul obținut la nivelul fiecărei clase.
- (4) Distincțiile oferite la fiecare an de studiu/clasă sunt: *premiul I, premiul al II-lea, premiul al III-lea și mențiune*, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Numărul de mențiuni ce se pot acorda la fiecare an de studiu/clasă reprezintă maximum 25% din numărul participanților la anul de studiu/clasa respectivă, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar, cu respectarea ierarhiei valorice. Fac excepție situațiile în care doi sau mai mulți participanți obțin același punctaj la etapa națională a concursului, fără posibilitatea de departajare, caz în care comisia poate decide acordarea aceleiași distincții pentru punctaje egale.
- (5) Premiera va avea loc în amfiteatrul Școlii Gimnaziale "Ștefan cel Mare", Vaslui
- (6) Câștigătorii concursului vor fi premiați cu diplome, bani și medalii.
- (7) Cadrele didactice participante în proiect vor primi adeverințe corespunzătoare modului de implicare în concurs.

ART.9

La Concursul Regional de Matematică „Misterele Matematicii” nu se admit contestații.

V. Dispoziții finale**ART. 10**

În absența unor cauze obiective, transmiterile tardive sau incomplete ale datelor pot duce la neparticiparea reprezentanților județului la concurs.

Director,
Prof. Ciubotaru Greta-Doina



Coordonatori concurs,
prof. Obreja Mirela [REDACTED]
Prof. Anton Flavia [REDACTED]