**LICEUL TEORETIC "MIHAI VITEAZUL"**

Str. Mărăşeşti nr. 5, 205100, Băileşti, Dolj

Tel: 0251–311.103, E-mail: secretariat@lmvbailesti.ro

Web: www.lmvbailesti.ro

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Nr. 3471/ 31.10.2023

**Aprob.**
**Inspector şcolar de specialitate,**
Prof. Cristina UNGUREANU

# Regulament specific privind organizarea şi desfăşurarea Concursului Interjudeţean de Matematică "SFERA" pentru clasele I - X Anul şcolar 2023-2024

## I. Prezentare generală

**ART. 1** (1) Prezentul regulament are la bază prevederile Legii învăţământului preuniversitar nr. 198/2023, cu modificările şi completările ulterioare şi este elaborat în conformitate cu prevederile *Metodologiei-cadru de organizare şi desfăşurare a competiţiilor şcolare,* anexă la Ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 3035/2012, *cu modificările şi completările ulterioare*, numită, în continuare, ***Metodologie-cadru.***

(2) Concursul Interjudeţean de Matematică pentru clasele I-X „SFERA", denumit în continuare „**concurs**", este organizat de Liceul Teoretic „Mihai Viteazul" Băileşti în colaborare cu unităţile şcolare din Bucureşti şi judeţele: Dolj, Olt, Gorj, Vâlcea, Mehedinţi, Sibiu.

(3) La acest **concurs** nu se percep taxe de participare din partea concurenţilor sau alte contribuţii financiare (de exemplu: achiziţionarea de cărţi, reviste etc.).

**ART. 2**

(1) **Concursul** se organizează pentru elevi din clasele I-X, proveniţi doar de la unităţile de învăţământ preuniversitar.

(2) Pentru anul şcolar 2023-2024, etapele **concursului** sunt: *etapa judeţeană* şi *etapa interjudeţeană.*

(3) Forma de organizare a **concursului** este cu prezenţă fizică. În anul şcolar 2023-2024, organizarea şi desfăşurarea etapelor concursului se pot face în format online/digital, numai în situaţia în care evoluţia pandemiei de COVID-19 nu permite organizarea în format fizic, conform prevederilor Art. ($95^1$) din ***Metodologia-cadru***. În condiţiile în care organizarea şi desfăşurarea concursului este online/digital, decizia privind formatul de organizare şi desfăşurare a etapelor locale şi judeţene, precum şi toate responsabilităţile ce decurg din această decizie aparţin *Comisiei de organizare şi evaluare pentru etapa judeţeană* a concursului.

**ART. 3**

(1) Participarea la **concurs** este individuală.

(2) Elevii pot participa la **concurs** la nivelul corespunzător anului de studii/clasei în care se află, atât la etapa județeană cât și la etapa interjudețeană, inclusiv. Nu se admite participarea la **concurs** a elevilor de la ani de studiu/clase superioare la ani de studiu/clase inferioare.

(3) În cazul în care un elev dorește să participe la **concurs** la un an de studiu/o clasă superioară celui/celei în care este înmatriculat, o poate face fără a mai participa și la anul de studiu/clasa în care este înmatriculat. În acest sens, anterior etapei pe școală, elevul trebuie să își exprime opțiunea într-o solicitare înregistrată la inspectoratul școlar al județului în care este înmatriculat, păstrând această opțiune pentru toate etapele **concursului** din anul școlar respectiv.

**ART. 4**

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

**ART. 5**

(1) Proba specifică a fiecărei etape a **concursului** este de tip probă scrisă.

(2) La clasele I-VIII, durata probei scrise este de 2 ore, iar la clasele IX-X, durata concursului este de 2 ore și 30 min. la toate etapele **concursului**.

(3) La etapele județene și interjudețeană ale **concursului**, subiectul probei scrise conține două părți. Partea I este formată din 5 subiecte de tip grilă cu 4 variante de răspuns, iar partea a II-a conține două subiecte pentru care se cere redactarea completă a soluției fiecărei probleme.

(4) Evaluarea și notarea lucrărilor la etapele județeană și interjudețeană. Fiecare răspuns corect de la partea I este notat cu 5 puncte. Nu se acordă punctaje parțiale. Pentru partea a II-a, fiecărei probleme i se acordă un număr de minimum 0 puncte și maximum 20 puncte. Se acordă din oficiu 10 puncte. Evaluarea lucrărilor se face pentru întreaga lucrare de către o echipă de câte 2 profesori. Fiecare evaluator acordă, pentru fiecare lucrare, un punctaj număr întreg. Punctajul final este reprezentat de media aritmetică a punctajelor acordate de cei doi corectori.

*În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), proba scrisă poate fi de tip test grilă, cu un număr de 18 itemi cu alegere multiplă, cu câte 4 variante de răspuns, dintre care o singură variantă este corectă. Pentru fiecare item se acordă 0 puncte, în cazul alegerii unei variante incorecte, respectiv 5 puncte, în cazul alegerii variantei corecte. Se acordă 10 puncte din oficiu. Punctajul final al lucrării este reprezentat de suma punctelor acordate itemilor corect rezolvați.

## II. Programele de concurs

**ART. 6**

(1) Pentru anii de studiu/clasele V–X, programele de **concurs** sunt cele aprobate la *Olimpiada Națională de Matematică*. Pentru clasele I-IV, programa **concursului** este elaborată sub coordonarea inspectorului cu atribuții în coordonarea competițiilor, din ISJ Dolj. Temele propuse pot cuprinde atât conținuturile din programa școlară obligatorie pentru toți elevii, cât și conținuturi suplimentare.

(2) Pentru fiecare an de studiu/clasă, cu excepția claselor I-IV, în programa de concurs sunt incluse, în mod implicit, conținuturile programelor de olimpiadă din clasele anterioare.

(3) În rezolvarea problemelor propuse la diferitele etape ale 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 olimpiadă, fără a prezenta demonstrațiile acestora, conduce la acordarea punctajului maxim prevăzut în baremele de corectare.

## III. Organizarea etapei locale și a etapei județene

**ART. 7**

(1) **Etapa județeană**, la clasele I-X, se desfășoară în luna martie 2024 la o dată fixată de inspectoratele școlare, la propunerea inspectorilor școlari de matematică, prin raportare la Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare, elaborat de *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare*.

(2) Responsabilitatea organizării și desfășurării etapei județene și a selecției elevilor care vor participa la etapa următoare a **concursului** aparține *Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană*, cu respectarea prevederilor Art. 60, alin. ($8^1$) din ***Metodologia-cadru***.

(3) Pentru etapa județeană, la clasele I-X, graficul de desfășurare, subiectele de concurs și criteriile de selecție, organizarea subcomisiei pentru etapa rezolvării contestațiilor, punctajul minim de calificare, premierea elevilor și numărul elevilor calificați sunt stabilite de *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană*, la propunerea inspectorilor școlari de matematică, cu respectarea prevederilor Art. 60, alin. (1)-(9) din ***Metodologia - cadru***.

(4) *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice) și/sau în cazul în care numărul de unități de învățământ/elevi care pot participa este mic, inspectoratele școlare pot decide să nu organizeze etapa județeană a concursului, calificați la etapa județeană a Olimpiadei Naționale de Matematică 2024.În acest caz, constituirea listelor cu elevii care vor participa la etapa superioară a concursului este în responsabilitatea inspectoratului școlar.

(5) Elaborarea subiectelor și a baremelor la etapa județeană se realizează de *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană*, sub coordonarea inspectorului școlar de matematică, cu respectarea prevederilor de compatibilitate menționate în Art. 60 din ***Metodologia – cadru***.

(6) La etapa județeană, forma de organizare a probei specifice, structura probei scrise, aprecierea rezultatelor probei, sistemul de notare, modul de corectare (în echipe de 2 profesori pe

lucrare sau pe subiect/automat în cazul testului-grilă) şi, după caz, procedura de soluționare a contestațiilor sunt stabilite de *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană.*

(7) În organizarea şi desfăşurarea etapei județene a **concursului**, *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană* va respecta, cu adaptare după caz, prevederile Art. 15 şi Art. 16 ale prezentului regulament.

**ART. 8** (1) **Etapa interjudețeană**, la clasele I-X, se desfăşoară la data de 16 martie 2024, cu respectarea Calendarul competițiilor naționale pe discipline şcolare, elaborat de *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor şcolare.*

(2) Responsabilitatea organizării şi desfăşurării etapei interjudețene aparține *Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană.*

(3) Elaborarea subiectelor de concurs şi a baremelor la etapa interjudețeană se realizează de *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană*, sub coordonarea inspectorului şcolar de matematică, cu respectarea prevederilor de compatibilitate menționate în Art. 60 din ***Metodologia – cadru***.

(4) La etapa interjudețeană, forma de organizare a probei specifice, structura probei scrise, aprecierea rezultatelor probei, sistemul de notare, modul de corectare (în echipe de 2 profesori pe lucrare sau pe subiect/automat în cazul testului-grilă) şi, după caz, procedura de soluționare a contestațiilor sunt stabilite de *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană.*

(5) În organizarea şi desfăşurarea etapei interjudețene a **concursului**, *Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană* va respecta, cu adaptarea după caz, prevederile Art. 15 şi Art. 16 ale prezentului regulament.

**ART. 9** Responsabilitatea deciziei organizării şi desfăşurării etapei într-un alt format decât cu prezență fizică, precum şi a selecției elevilor care vor participa la etapa următoare aparține *Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană* a **concursului**.

## IV. Stabilirea numărului de locuri pentru etapa interjudețeană

**ART. 10**

(1) Etapa interjudețeană, la clasele I-X, se va susține în data de 16 martie 2024, la Liceul Teoretic „Mihai Viteazul" Băileşti

(2) Numărul locurilor atribuite fiecărui Inspectorat Şcolar Județean (ISJ) pentru etapa interjudețeană a **concursului** se stabileşte în conformitate cu prevederile Art. 66 din ***Metodologia-cadru.***

(3) Echipajul fiecărui județ va fi însoțit de un profesor de matematică, *însoțitor de lot.*

(4) În *Comisia de organizare* vor fi cuprinşi, cu precădere, profesori încadrați în şcolile participante sau metodişti ISJ care îndeplinesc condițiile prevăzute în ***Metodologia cadru.***

## V. Criterii de calificare

**ART.11**
Un elev se poate califica la etapa imediat superioară a **concursului** numai dacă a obținut la etapa curentă cel puțin 50% din punctajul maxim posibil care se poate acorda lucrării: 20 de puncte în condițiile probei specifice formate din 2 probleme pentru partea a II-a, la care punctajul maximum pe problemă este de 20 puncte, respectiv 50 de puncte, în cazul instrumentului de evaluare de tip test-grilă cu itemi cu alegere multiplă propusi pentru partea I, la care se adaugă cele 10 puncte din oficiu.

**ART. 12**
Criteriile de departajare a elevilor care au obținut același punctaj la un an de studiu/clasă și se află în situația de a se califica la etapa imediat superioară a **concursului** vor fi consemnate în decizia *Comisiei de organizare și evaluare a etapei județene* și vor fi afișate la avizierul unității școlare unde se desfășoară etapa județeană a concursului, cu *cel puțin 5 zile înainte de începerea probei de concurs.*

**ART. 13**

(1) În cazul în care un elev calificat la etapa interjudețeană a **concursului** nu poate participa, din diferite motive, la această etapă, locul acestuia în echipa județului va fi luat de către elevul aflat pe locul următor în clasamentul pe județ, la clasa respectivă, cu respectarea criteriului de calificare menționat la Art. 11. În cazul în care pe locul vacantat se află doi sau mai mulți elevi cu punctaje finale egale, se aplică criteriile de departajare prevăzute la Art. 12.
(2) În situația menționată la alin. (1), elevul dă o declarație scrisă în care precizează că renunță la locul obținut în lotul județului.

## VI. Evaluarea lucrărilor și rezolvarea contestațiilor la etapa națională. Acordarea de premii și mențiuni.

**ART. 14**
(1) După finalizarea probei scrise, *Comisia de organizare* a etapei interjudețene va afișa subiectele și baremele.
(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.
(3) Odată cu rezultatele inițiale, comisia afișează și precizări legate de etapa contestațiilor, cu respectarea prevederilor din ***Metodologia - cadru***. Precizările vor conține și referiri la criteriile și modalitățile de modificare, în urma reevaluării, a punctajelor acordate inițial.

(4) În cazul elevilor cu punctaje totale egale la un an de studiu/clasă, departajarea lor în vederea constituirii clasamentului final se va face, în ordinea descrescătoare a punctajelor finale şi, după caz, cu respectarea criteriilor de departajare stabilite de *Comisia de organizare* în şedinţa organizată în preziua probei de concurs a etapei interjudeţene.

**ART. 15**

(1) Candidaţii pot contesta doar evaluarea propriei lucrări şi pot depune eventuale contestaţii pe probleme.

(2) Decizia *Comisiei de organizare*, privind rezultatele finale după contestaţii, asumată de preşedinte/preşedintele executiv, este definitivă şi nu poate fi modificată ulterior.

(3) Precizările referitoare la modalitatea de soluţionare a contestaţiilor vor fi afişate la unitatea de învăţământ la care se desfăşoară etapa interjudeţeană a concursului.

**ART. 16**

La etapa interjudeţeană a concursului, acordarea de premii şi menţiuni se face în baza prevederilor Art. 88, alin. (1) şi alin. (2) din ***Metodologia-cadru***.

**VII. Dispoziţii finale**

**ART. 17**

În absenţa unor cauze obiective, transmiterile tardive sau incomplete ale datelor, prin nerespectarea prevederilor Art. 66 din ***Metodologia – cadru***, pot duce la neparticiparea reprezentanţilor judeţului la etapa interjudeţeană a **concursului**.

**ART. 18**

Toţi profesorii care participă la elaborarea subiectelor pentru **concurs**, a baremelor de corectare şi notare şi la evaluarea lucrărilor vor da o declaraţie scrisă, după modelul conţinut în *Anexa nr. 1*.

**ART. 19**

Începând cu data aprobării prezentului Regulament, se abrogă prevederile Regulamentului specific privind organizarea şi desfăşurarea *Concursului* Interjudeţean de Matematică *„SFERA" pentru clasele I-X.* nr. 3151/13.10.2022.

**DIRECTOR,**
Prof. CIOPLEA Mihaela

**Anexa nr. 1**

## DECLARAȚIE

Subsemnatul _____, profesor/inspector la _____ în calitate de _____ la Concursul Interjudeţean de Matematică *„SFERA"*, la etapa _____, declar pe proprie răspundere ca nu am rudă sau afin, până la gradul al patrulea, sau elevi participanți în cadrul competiției la disciplina/proba/clasa_____.

Declar, de asemenea, că am luat la cunoştinţă de prevederile Regulamentului specific privind organizarea şi desfăşurarea Concursului Interjudeţean de Matematică *„SFERA"*, pe care mă angajez să le respect.

De asemenea, declar că nu voi face publice datele legate de Concursul Interjudeţean de Matematică *„SFERA"*.

Prin prezenta declarație, mă angajez că voi păstra confidențialitatea tuturor subiectelor, a baremelor şi a informațiilor cu caracter intern pentru competiție, până la afişarea/comunicarea publică oficială a acestora şi că nu voi întreprinde nici o acțiune care să pună la îndoială corectitudinea competiției şcolare.

În cazul constatării unor nereguli în activitatea mea în cadrul acestei comisii îmi asum responsabilitatea aplicării sancțiunilor prevăzute de lege, care pot merge până la excluderea din învățământ (în conformitate cu Art. 292 din Codul penal).

*Data*_____ *Semnătura,*