



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Nr. 40 / 10.1.2020

APROBAT
Inspector Școalr General,



**Regulament specific
privind organizarea și desfășurarea
Concursului Național de Matematică pentru clasele a IX-a –a XII-a
"TEHNICI MATEMATICE"**

I. Prezentare generală

ART. 1

(1) Prezentul regulament are la bază prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1 a OMEN nr. 4203/2018 privind aprobarea Metodologiei - cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, numită în continuare metodologia – cadru și Anexa 1 la OMEN nr. 3015/2019.

(2) Concursul Național de Matematică pentru clasele IX-XII "TEHNICI MATEMATICE", denumit în continuare "concurs", este organizat de Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea (ISJ VL), Colegiul Național "Mircea cel Bătrân" și Colegiul Național de Informatică "Matei Basarab" din Râmnicu –Vâlcea.

(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 se organizează pentru elevii din clasele IX-XII, pe trei secțiuni: filiera teoretică (profil real, specializarea: **Științele Naturii**); filiera tehnologică (profilele: **Tehnic**,

Vâlcea, Rm. Vâlcea, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 30, 240192

Tel: 0350431571, 0753084270 Fax: 0350431576

e-mail: isjvl@isjvl.ro; isjvl@yahoo.com

www.vl.edu.ro



Resurse naturale și protecția mediului și Servicii) și filiera vocațională (profil **pedagogic**, toate specializările) în următoarele etape: etapa județeană și etapa națională.

(2) La acest concurs pot participa doar elevii de la unitățile de învățământ preuniversitar de la aceste specializări.

ART. 3

(1) Participarea la concurs este individuală și opțională.

(2) Elevii pot participa la concurs la nivelul corespunzător clasei în care se află, atât la etapa pe județ cât și la etapa națională, inclusiv.

ART. 4

Graficul de desfășurare al etapelor concursului național este cuprins în Calendarul Olimpiadelor și Concursurilor Școlare al Ministerului Educației și Cercetării (MEC).

ART. 5

(1) La fiecare etapă a concursului participanții susțin o singură probă scrisă.

(2) La clasele IX-XI, durata probei scrise este de 2 ore, iar la clasa a XII-a de 3 ore, la toate etapele.

(3) Subiectul de concurs este distinct pentru fiecare clasă/ fiecare secțiune în parte.

(4) La etapele județeană și națională subiectul probei scrise conține 3 probleme cu câte 3 subpuncte pentru clasele IX-XI iar la clasa a XII-a subiectul probei scrise respectă structura subiectului de bacalaureat.

(5) Fiecare problemă este notată cu 30 puncte și se acordă 10 puncte din oficiu, reprezentând un total de 100 puncte pentru clasele IX-XI. Pentru clasa a XII-a există 3 subiecte, notate fiecare cu câte 30 puncte și se acordă 10 puncte din oficiu, reprezentând un total de 100 puncte.

(6) După caz, evaluarea lucrărilor se poate face pentru întreaga lucrare de către o echipă de câte 2 profesori sau pentru fiecare problemă/subiect, în echipe de câte 2 profesori. Fiecare evaluator acordă, pentru fiecare problemă/subiect, un punctaj, număr întreg. Punctajul final al unei probleme/subiect este reprezentat de media aritmetică a punctajelor acordate de cei doi corectori. Punctajul final al lucrării este reprezentat de suma punctajelor finale ale celor trei probleme la care se adaugă punctajul din oficiu.

II. Programele de concurs

Vâlcea, Rm. Vâlcea, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 30, 240192

Tel: 0350431571, 0753084270 Fax: 0350431576

e-mail: isjvl@isjvl.ro; isjvl@yahoo.com

www.vl.edu.ro



ART. 6

(1) Pentru clasele IX–XI programele de concurs sunt programele școlare aprobate pentru aceste profiluri/specializări, parcurse până la data desfășurării fiecărei etape a concursului. Pentru clasa a XII-a, programa de concurs este programa de bacalaureat parcursă inclusiv la clasa a XII-a până la data desfășurării fiecărei etape a concursului.

Problemele/subiectele propuse vor cuprinde conținuturile din programa școlară obligatorie pentru toți elevii.

(2) Pentru fiecare secțiune, respectiv clasă, în programă sunt incluse, în mod implicit, conținuturile programelor din clasele anterioare.

(3) În rezolvarea problemelor/subiectelor 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 școlară, fără a prezenta demonstrațiile acestora, conduce la acordarea punctajului maxim prevăzut în baremele de corectare.

(4) Prezentul regulament și programele școlare aferente concursului vor fi afișate pe site-urile unităților organizatoare.

III. Organizarea și desfășurarea etapei județene

ART. 7

(1) Etapa județeană, pentru clasele IX–XII, se desfășoară la o dată fixată de organizatorii concursului, la propunerea inspectorului școlar de matematică din Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, cu respectarea graficului anual prevăzut în Calendarul Olimpiadelor și Concursurilor Școlare din cadrul MEC.

(2) Subiectele pentru etapa județeană/sectoarelor municipiului București vor fi întocmite de un grup de lucru coordonat de comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană, sub coordonarea inspectorului școlar de matematică din cadrul ISJ VL și vor fi trimise în ziua examenului cu minimum 30 minute înaintea începerii probei, de către inspectorul școlar de matematică din cadrul ISJ VL sau unul dintre organizatorii concursului desemnat de către președintele comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană.

(3) Responsabilitatea organizării și desfășurării etapei județene și a selecției elevilor care vor participa la etapa națională aparține comisiei de organizare și evaluare pentru această etapă, conform prevederilor art. 61, aliniatele (7) și (8) din metodologia- cadru.



(4) La etapa județeană, evaluarea lucrărilor scrise se va realiza cu respectarea prevederilor art. 81-83 din *metodologia-cadru*. Rezolvarea contestațiilor va respecta prevederile art. 84-86 din *metodologia-cadru*.

(5) Fiecare comisie de organizare și evaluare din județele participante are obligația de a înainta comisiei de organizare a etapei naționale, în termen de cel mult 10 zile de la data încheierii etapei județene baza de date- cuprinzând elevii calificați pentru etapa națională, pe secțiuni/clasă.

IV. Stabilirea numărului de locuri pentru etapa națională

ART. 8

(1) Lotul județean /al unui sector al municipiului Bucuresti pentru etapa națională va fi alcătuit din elevii clasați la etapa județeană pe primul loc, la fiecare secțiune în parte, pentru fiecare clasă. Astfel, fiecare județ se va prezenta la etapa națională cu un lot de cel mult 12 elevi, fiecare clasă IX-XII fiind reprezentată de câte 3 elevi, câte unul pentru fiecare secțiune, cu obligativitatea ca fiecare concurent să obțină un punctaj de minim 50 puncte.

(2) Echipajul fiecărui județ va fi însoțit de 1 profesor de matematică, însoțitor lot, care va fi cazat cu lotul de elevi și va putea participa la evaluarea lucrărilor.

(3) Rezultatele de la etapa județeană, lotul județului, precum și numărul elevilor care solicită traducerea lucrării într-o limbă a minorităților naționale vor fi transmise electronic și în format printat la ISJ VL, organizatorul etapei naționale, cu respectarea termenului de cel mult 10 zile de la încheierea etapei județene.

(4) În Comisia centrală și în Comisia de organizare a etapei naționale vor fi cuprinși, cu precădere, profesori de matematica, metodiști și inspectori școlari.

V. Criterii de calificare

ART.9

Un elev se poate califica la etapa imediat superioară a concursului numai dacă a obținut la etapa curentă cel puțin jumătate din punctajul maxim posibil care se poate acorda lucrării.

ART. 10

Criteriile de departajare a elevilor care au obținut aceleași punctaje și se află în situația de a se califica la etapa imediat superioară a concursului, vor fi stabilite în cadrul 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. 11

(1) În cazul în care elevii calificați la etapa națională a concursului nu pot participa, din diferite motive, la această etapă, locul acestora în echipa județului va fi luat de către elevii aflați pe locul următor în clasamentul pe județ, la clasa respectivă, cu respectarea criteriului de calificare menționat la Art. 9.

(2) În situația menționată la alineatul (1), elevul dă o declarație scrisă în care precizează că renunță la locul obținut în lotul județului.

ART. 12

(1) Locurile rămase libere la un județ nu se distribuie altui județ.

(2) Organizatorul etapei naționale nu admite suplimentarea locurilor față de cele stabilite conform prevederilor articolului 8 din prezentul regulament.

VI. Organizarea și desfășurarea etapei naționale

ART. 13

(1) Etapa națională se desfășoară la Colegiul Național "Mircea cel Bătrân" din municipiul Rm-Vâlcea, în conformitate cu graficul anual prevăzut în Calendarul Olimpiadelor și Concursurilor Școlare din cadrul MEC și cu prevederile cuprinse în Capitolului III, secțiunea 2 din Anexa 1 a OMEN nr. 4203/2018 și OMEN nr. 3015/2019, numită, în continuare, *Metodologie-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*.

(2) După finalizarea probei scrise, Comisia centrală a concursului național va afișa subiectele și baremele.

(3) Activitățile de evaluare a lucrărilor debutează în ziua în care s-a desfășurat proba scrisă și se încheie cu afișarea rezultatelor elevilor, după ordonare alfabetică, afișarea făcându-se nu mai târziu de 24 de ore de la finalizarea probei scrise.

(4) 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 notelor acordate inițial.

(5) În cazul unor concurenți cu punctaje totale egale, departajarea lor se va face, în ordine descrescătoare, după următoarele criterii:

- Cel mai mare punctaj obținut pe subiect în ordinea: subiectul III; subiectul II ; subiectul I;

Vâlcea, Rm. Vâlcea, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 30, 240192

Tel: 0350431571, 0753084270 Fax: 0350431576

e-mail: isjvl@isjvl.ro; isjvl@yahoo.com

www.vl.edu.ro



- În caz de egalitate după aplicarea primului criteriu departajarea se va face după punctajul obținut la etapa județeană;
- În caz de egalitate după aplicarea primelor două criterii departajarea se va face prin decizia Comisiei centrale a concursului național.

ART. 14

- (1) Eventualele contestații sunt depuse în termen de 1 oră de la afișarea rezultatelor în ziua concursului, la secretariatul acestuia.
- (2) Pentru candidații care au primit un punctaj inițial mai mic de 29,5 puncte la problema pentru care s-a depus contestația, aceasta este admisă doar dacă diferența între punctajul acordat inițial și cel obținut după contestație pentru respectiva problemă a probei de concurs este de cel puțin 1 punct. Pentru candidații care au primit un punctaj inițial de cel puțin 29,5 puncte la problema pentru care s-a depus contestația, punctajul final al problemei este cel stabilit în urma contestației.
- (3) Precizările referitoare la modalitatea de soluționare a contestațiilor vor fi afișate la unitatea de învățământ la care se desfășoară etapa națională a concursului.
- (4) Decizia Comisiei centrale a concursului național, privind rezultatele finale după contestații, asumată de președinte/președintele executiv, este definitivă și nu poate fi modificată ulterior.

VII. Dispoziții finale

ART. 15

În absența unor cauze obiective, transmiterile tardive, prin nerespectarea prevederilor art. 66 din metodologia – cadru, sau incomplete ale datelor, pot duce la neparticiparea reprezentanților județului la etapa națională a concursului.

ART. 16

- (1) Toți profesorii care participă la elaborarea problemelor/subiectelor de concurs, a baremelor de corectare și notare și la evaluarea lucrărilor vor da o declarație scrisă, după modelul conținut în Anexa 1 a metodologiei - cadru.
- (2) Prezentul Regulament este valabil începând cu anul școlar 2019 – 2020 și rămâne în vigoare până la o nouă reglementare.

Inspector școlar ,
Diaconescu Armășescu Claudia



Anexa 1

DECLARAȚIE

Subsemnatul _____, profesor/inspector la

în calitate de _____ la Concursului de Matematică "TEHNICI MATEMATICE", declar pe proprie răspundere că 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 cunoștință de prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea Concursului de Matematică "TEHNICI MATEMATICE", pe care mă angajez să le respect.

De asemenea declar că nu voi face publice datele legate de Concursului de Matematică "TEHNICI MATEMATICE".

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

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,

Vâlcea, Rm. Vâlcea, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 30, 240192

Tel: 0350431571, 0753084270 Fax: 0350431576

e-mail: isjvl@isjvl.ro; isjvl@yahoo.com

www.vl.edu.ro