



Nr. 25751/21.02.2022

APROB.
SECRETAR DE STAT,
Ionel-Florian LIXANDRU

**REGULAMENT SPECIFIC
PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
OLIMPIADEI NAȚIONALE DE MATEMATICĂ
ÎN ANUL ȘCOLAR 2021-2022**

I. Prezentare generală**ART. 1**

(1) Prezentul regulament este elaborat în baza prevederilor *Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare*, și ale *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, Anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, numită, în continuare, *Metodologie-cadru*.

(2) Olimpiada Națională de Matematică (ONM) este organizată de Ministerul Educației (ME) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România (SSMR), în conformitate cu protocolul dintre ME și SSMR, în vigoare la data desfășurării ONM.

(3) În organizarea și desfășurarea ONM, responsabilitatea coordonării activităților științifice ale etapelor județene și naționale a ONM revine SSMR, iar responsabilitatea coordonării activității de organizare revine ME și inspectoratelor școlare județene/al municipiului București. În condiții excepționale (de exemplu, din motive pandemice), în cazul în care se organizează etapa locală a ONM cu subiect unic la nivel național, responsabilitatea coordonării activităților științifice ale etapei locale a ONM revine SSMR și responsabilitatea coordonării activității de organizare revine SSMR și inspectoratelor școlare județene/al municipiului București.

(4) În vederea coordonării organizării ONM, *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare*, respectiv inspectorul/consilierul/expertul cu atribuții în coordonarea competițiilor, din ME, colaborează cu *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR.

ART. 2

(1) ONM se desfășoară la clasele V-XII, în următoarele etape: pe școală, locală, județeană/a sectoarelor municipiului București și națională. Participarea la ONM este deschisă tuturor elevilor, respectând principiul egalității de șanse și nediscriminării, de la toate formele de învățământ de stat, particular și confesional.

(2) La selecția loturilor reprezentative ale României pentru competițiile internaționale de matematică (*Olimpiada Internațională de Matematică - OIM, Olimpiada Balcanică de Matematică pentru Seniori - OBMS, Olimpiada Balcanică de Matematică pentru Juniori - OBMJ, Olimpiada Europeană de Matematică pentru Fete - OEMF*) participă, în conformitate cu prevederile *Metodologiei-cadru* și ale prezentului regulament, doar elevii calificați la etapa națională a ONM, iar în cazul OEMF selecția se realizează conform prevederilor Art. 20, alin (11) din prezentul regulament.

ART. 3

(1) Participarea elevilor la ONM este opțională și individuală. La etapele superioare (județeană/a sectoarelor municipiului București, națională) ale olimpiadei nu pot fi înscriși elevi care nu au participat la etapele anterioare.



(2) Elevii pot participa la ONM la nivelul corespunzător clasei în care se află, de la etapa pe școală până la etapa națională, inclusiv. Nu se admite participarea elevilor de la clasele superioare la clasele inferioare. În cazul în care un elev dorește să participe la o clasă superioară celei în care este înmatriculat, o poate face fără a mai participa și la clasa sa. În acest sens, anterior etapei pe școală, elevul trebuie să își exprime opțiunea într-o solicitare înregistrată la inspectoratul școlar al județului/municipiului București în care este înmatriculat, păstrând această opțiune pentru toate etapele ONM din anul școlar respectiv.

ART. 4

(1) Calendarul de desfășurare a etapelor specifice ONM este aprobat de secretarul de stat pentru învățământ preuniversitar.

(2) *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR propune ME datele de desfășurare ale etapelor ONM, în vederea armonizării calendarului ONM cu datele de desfășurare ale competițiilor internaționale.

ART. 5

(1) În cadrul ONM se susține o singură probă scrisă pentru fiecare etapă.

(2) La clasele V-VI, proba scrisă are durata de 2 ore, la toate etapele.

(3) La clasele VII-XII, proba scrisă are durata de 3 ore, pentru etapele locală și județeană/a sectoarelor municipiului București, respectiv de 4 ore pentru etapa națională a ONM.

(4) În situații justificate (de exemplu, situații tehnice neprevăzute în cazul desfășurării online/digital, întrebări legate de formularea subiectelor etc.), *Comisia de organizare* corespunzătoare etapei respective poate extinde timpul de desfășurare cu cel mult 30 de minute.

II. Programele de olimpiadă

ART. 6

(1) Pentru fiecare an de studiu/clasă, *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR elaborează programa specifică etapelor locală, județeană și națională a ONM și o transmite, pentru avizare, inspectorului/consilierului/expertului cu atribuții în coordonarea competițiilor, din ME.

(2) În condiții excepționale (de exemplu, din motive pandemice), programa poate fi adaptată/revizuită cu cel puțin 5 zile înainte de data de desfășurare a etapei locale/județene/a sectoarelor municipiului București/naționale. Adaptarea/revizuirea programei se realizează, după caz, în sensul esențializării conținuturilor.

(3) Programele de olimpiadă se postează pe site-ul SSMR și pe site-urile inspectoratelor școlare.

(4) Pentru fiecare clasă, în programa de olimpiadă sunt incluse în mod implicit conținuturile programelor de olimpiade din clasele anterioare.

(5) Pentru rezolvarea problemelor propuse la diferitele etape ale ONM 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 pe școală și a etapei locale

ART. 7

(1) Etapa pe școală pentru clasele V-XII se desfășoară într-o perioadă fixată de inspectoratele școlare, la propunerea inspectorilor școlari pentru disciplina matematică, cu respectarea calendarului elaborat de *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare*.

(2) Responsabilitatea organizării și desfășurării etapei pe școală și a selecției elevilor care vor participa la etapa locală aparține *Comisiei de organizare și desfășurare pentru etapa pe școală*, conform Art. 16, alin.

(1), lit. a) din *Metodologia-cadru*.



(3) Dacă într-o instituție de învățământ numărul de elevi înscriși la etapa pe școală la una dintre clasele V-XII este redus sau *în condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), catedra de matematică poate decide să nu organizeze etapa pe școală a olimpiadei la acea clasă, urmând ca elevii înscriși la etapa pe școală să participe direct la etapa locală. În situația neorganizării etapei pe școală, unitatea de învățământ stabilește criteriile de selecție a propriilor elevi, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, pentru înscrierea acestora la etapa următoare a ONM și răspunde integral de selecția de la nivelul unității.

ART. 8

(1) Etapa locală pentru clasele V-XII se desfășoară la o dată stabilită de inspectoratele școlare, la propunerea filialelor SSMR, cu respectarea prevederilor Calendarului competițiilor naționale pe discipline școlare, elaborat de *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare. În condițiile excepționale ale anului școlar 2021-2022* (de exemplu, din motive pandemice), etapa locală a ONM se desfășoară la o dată comună pentru toate județele/sectoarele municipiului București, în format online/digital, pe platforma dedicată a SSMR, cu același tip de subiect, unic la nivel național.

(2) Responsabilitatea organizării și desfășurării etapei locale și a selecției elevilor care vor participa la etapa următoare aparține *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei locale*, conform Art. 16, alin. (1), lit. b) din *Metodologia-cadru*, comisia fiind constituită prin decizie a inspectorului școlar general.

(3) La nivel județean/al municipiul București, se constituie *Comisia de organizare și desfășurare a etapei locale*, alcătuită, în proporții egale, din membri desemnați de Filiala Județeană/București a SSMR, respectiv de Consiliul Consultativ pentru disciplina matematică al inspectoratului școlar județean/al municipiului București. *În condițiile excepționale ale anului școlar 2021-2022* (de exemplu, din motive pandemice), având în vedere nivelul de implicare în diferitele etape de organizare, desfășurare și evaluare, precum și de nivelul de participare a elevilor, componența *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei locale* și atribuțiile/defalcarea atribuțiilor pe categorii de membri ai comisiei se decid prin consultarea dintre inspectoratele școlare județene/al municipiului București și filialele SSMR, cu includerea de reprezentanți de ambele părți.

(4) Conducerea executivă a *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei locale* este asigurată de inspectorul școlar pentru disciplina matematică/inspector școlar pentru discipline din aria curriculară Matematică și științe/metodist de specialitate al inspectoratului școlar. În componența acestei comisii se va include și *echipa tehnică*, având în responsabilitate asigurarea infrastructurii necesare în situația organizării și desfășurării etapei locale a ONM în format online/digital.

ART. 9

(1) Având în vedere că, pentru anul școlar 2021-2022, organizarea și desfășurarea etapei locale se realizează unitar, la nivel național, în format online/digital, prin intermediul platformei dedicate a SSMR, SSMR și inspectoratele școlare, în baza partajării atribuțiilor și responsabilităților în cadrul *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei locale*, stabilite prin decizia de constituire a acesteia, sunt singurele și direct responsabile de fiecare activitate din cadrul etapei locale a ONM, astfel:

(a) SSMR răspunde și elaborează pachetul de materiale informative privind utilizarea platformei dedicate, pentru toate categoriile de persoane implicate în organizare, desfășurare și evaluare, precum și pachetul informativ pentru elevii participanți, în consultare cu inspectoratele școlare, pachet care conține atât informații privind accesul și utilizarea platformei dedicate, cât și toate informațiile necesare privind data și locul susținerii probei, tipul probei, ora de debut și durata acesteia, modalitatea de evaluare, criteriile de calificare la etapa următoare etc.;

(b) informarea categoriilor de persoane implicate în etapa locală a ONM, privind organizarea, desfășurarea și evaluarea, precum și a elevilor participanți, se asigură atât de către SSMR cât și de către inspectoratele școlare;

(c) responsabilitatea înregistrării elevilor pe platforma dedicată a SSMR, înțeleasă ca etapă de înscriere, este explicit formulată în decizia de constituire a comisiei, cu menționarea celor care realizează și verifică corectitudinea acestei etape;



- (d) responsabilitatea administrării platformei, a asigurării dotărilor, a tuturor condițiilor tehnice și a accesului elevilor participanți în timpul desfășurării probei specifice/a soluțiilor de rezervă, inclusiv responsabilitatea supravegherii video a spațiilor destinate desfășurării probei specifice, pe întreg parcursul desfășurării de activități specifice;
- (e) *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR este singurul răspunzător de alegerea tipului de instrument de evaluare (test-grilă cu itemi cu alegere multiplă), de elaborarea subiectelor și a baremelor, de corectitudinea acestora și de încadrarea lor în programele de olimpiadă, precum și de securitatea și confidențialitatea acestei activități și, după caz, de traducerea subiectelor în limbile minorităților naționale;
- (f) responsabilitatea desfășurării corecte și conforme a probei specifice a etapei locale;
- (g) având în vedere instrumentul de evaluare de tip test-grilă cu itemi cu alegere multiplă, responsabilitatea corectitudinii evaluării automate, prin funcțiile asociate platformei dedicate a probei specifice a etapei locale a ONM, aparține exclusiv SSMR, ca administrator sau garant al platformei;
- (h) informarea elevilor participanți la etapa locală a ONM asupra rezultatului obținut în urma evaluării în cadrul etapei locale a ONM, precum și privind criteriile de calificare la etapa următoare a ONM, este în responsabilitate comună a SSMR și inspectoratelor școlare, cu respectarea prevederilor în vigoare pentru protejarea datelor cu caracter personal;
- (i) stabilirea criteriilor de calificare la etapa următoare a ONM este în responsabilitatea inspectoratelor școlare, în consultare cu SSMR/filialele SSMR, în conformitate cu Art. 15 din metodologia-cadru;
- (j) documentele rezultate în urma organizării, desfășurării și evaluării în cadrul etapei locale a ONM (decizii, informări, liste de participanți, rapoarte de prezență, declarații-tip, programe de olimpiadă, subiecte și bareme, lista rezultatelor elevilor participanți, lista elevilor selectați pentru participarea la etapa următoare etc.) se constituie într-un dosar al *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei locale*, dosar care va fi păstrat și arhivat în baza prevederilor legale în vigoare;
- (k) inspectoratele școlare și SSMR răspund în comun de respectarea prevederilor generale din *Metodologia-cadru* și orice acțiuni și/sau decizii privind etapa locală a ONM nu vor încălca prevederile *Metodologiei-cadru* și, în condiții excepționale (de exemplu, din motive pandemice), deciziile de adaptare la aceste condiții vor viza strict binele educațional al elevilor;
- (l) eventualele sesizări privind organizarea, desfășurarea și evaluarea în cadrul probei specifice a etapei locale a ONM se rezolvă la nivelul SSMR și/sau al inspectoratelor școlare, în funcție de speță și de partajarea responsabilităților prevăzute anterior.

ART. 10

(1) În anul școlar 2021-2022, elaborarea subiectelor și a baremelor la etapa locală se realizează, cu respectarea prevederilor legale, de către *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR.

(2) Instrumentul de evaluare constă în test-grilă, cu un număr de 20 - 24 de itemi cu alegere multiplă, cu câte 5 variante de răspuns, dintre care o singură variantă este corectă; pentru fiecare problemă corect rezolvată se acordă 1 (un) punct; nu se acordă puncte din oficiu.

(3) Conform recomandărilor SSMR privind utilizarea *Gazetei Matematice* în concursurile și olimpiadele școlare, afișate pe site-ul SSMR odată cu programa de olimpiadă, aproximativ 25% dintre problemele de concurs vor fi elaborate plecând de la probleme selectate din *Gazeta Matematică* și/sau din *Suplimentul Gazetei Matematice*.

(4) Tipul și formatul instrumentului de evaluare se anunță, cu cel puțin 5 zile înainte de data de desfășurare a probei specifice a etapei locale pe site-ul SSMR/site-urile filialelor, cu informarea inspectoratului școlar care va asigura transmiterea informației în rețeaua proprie de unități de învățământ.

(5) În condițiile desfășurării etapei locale a ONM în format online/digital, pe platforma dedicată a SSMR, în format test-grilă, corectura se realizează automat, pe platformă. În acest caz, proba specifică nu are etapă de contestații.

(6) Punctajul minim pentru calificarea la etapa județeană este de 40% din punctajul general maxim posibil.

(7) Elevii calificați la etapa județeană a ONM se stabilesc de către *Comisia de organizare și desfășurare a etapei locale*, în conformitate cu Art.15 din *Metodologia-cadru*.



IV. Organizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București

ART. 11

(1) Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a ONM se desfășoară cu prezență fizică și cu respectarea Calendarului competițiilor naționale pe discipline școlare, elaborat anual de *Comisia națională pentru coordonarea competițiilor școlare*, în una sau mai multe unități de învățământ desemnate de inspectoratele școlare, caz în care organizatorii răspund de luarea și respectarea tuturor măsurilor igienico-sanitare stabilite de organele și instituțiile în drept, la momentul respectiv. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), organizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București poate fi realizată online/digital, prin intermediul platformei dedicate a SSMR, la solicitarea *Comisia centrale a ONM*, caz în care, din componența *Comisiei județene/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor*, va face parte și *echipa tehnică*, având responsabilități privind asigurarea infrastructurii, conform prevederilor Art. 17, alin (2) din *Metodologia-cadru*.

(2) Activitățile specifice etapei județene/a sectoarelor municipiului București sunt în atribuțiile *Comisiei județene/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor*, cu subcomisiile acesteia, cu respectarea prevederilor Art. 17 din *Metodologia-cadru*. Vicepreședinții și cel puțin jumătate dintre membrii subcomisiilor de evaluare și de soluționare a contestațiilor din cadrul *Comisiei județene/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor*, prevăzută la Art. 17 din *Metodologia-cadru*, vor fi desemnați pe baza propunerilor Filialelor județene/Filialei București a SSMR. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), când organizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București necesită realizarea online/digital, prin intermediul platformei dedicate a SSMR, *Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor* colaborează cu SSMR și filialele acesteia din județ/sectoarele municipiului București, iar partajarea responsabilităților între Comisie și SSMR se va realiza similar cu prevederile corespunzătoare etapei locale a ONM. Responsabilitatea supravegherii video pe întreaga perioadă de desfășurare a probei specifice revine membrilor desemnați de către subcomisia de organizare din cadrul *Comisiei județene/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor*, în conformitate cu Art. 17, alin (3), din *Metodologia-cadru*.

(3) Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a ONM constă într-o probă scrisă, cu 4 probleme, pentru care se cere redactarea completă a soluțiilor. Una dintre problemele de concurs se selectează din *Gazeta Matematică/Suplimentul Gazetei Matematice* sau va fi elaborată având ca suport o problemă selectată din *Gazeta Matematică/Suplimentul Gazetei Matematice*, conform recomandărilor SSMR privind utilizarea *Gazetei Matematice* în concursurile și olimpiadele școlare, afișate pe site-ul SSMR odată cu programa de olimpiadă. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), tipul probei specifice a etapei județene/a sectoarelor municipiului București poate fi același ca la etapa locală a ONM (test-grilă, evaluare automată pe platformă). În acest caz, etapa județeană constă într-un test-grilă compus din 20 de itemi cu alegere multiplă, pentru clasele V-VI, respectiv din 24 de itemi cu alegere multiplă, pentru clasele VII-XII, cu câte 5 variante de răspuns, dintre care o singură variantă este corectă, cu diverse permutări ale problemelor și ale variantelor de răspuns, generate aleatoriu pentru fiecare elev. Aproximativ 25% dintre problemele de concurs vor fi elaborate având la bază probleme selectate din *Gazeta Matematică*. De asemenea, în acest caz, etapa județeană/a sectoarelor municipiului București se desfășoară fără etapă de soluționare a contestațiilor.

(4) Subiectele pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a ONM la clasele V-XII sunt unice la nivel național, fiind elaborate de grupul de lucru al *Comisiei centrale a ONM*, în colaborare cu *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR, cu respectarea prevederilor Art. 27¹, alin (2) din *Metodologia-cadru*. Traducerea subiectelor în limbile minorităților naționale se face de către același grup de lucru. Întrunirea grupului de lucru se realizează cu maximum 10 zile înaintea de data de susținere a probei specifice a etapei.

(5) Subiectele, inclusiv variantele în limba maternă, vor fi transmise județelor, în format electronic, în dimineața zilei de concurs. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), dacă tipul probei specifice a etapei județene/a sectoarelor municipiului București este test-grilă cu itemi cu alegere multiplă, subiectele vor fi încărcate în platforma dedicată de către *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR, de unde vor fi accesate la debutul probei specifice de către elevii participanți.

(6) Evaluarea lucrărilor la etapa județeană/sectoarelor municipiului București se face în conformitate cu Regulamentul de desfășurare a OIM și cu precizările din acest regulament specific, în acord cu prevederile



Art. 38 din *Metodologia-cadru*. Evaluarea lucrărilor se realizează pentru fiecare problemă, în echipe de câte 2 profesori, care evaluează independent. Fiecare evaluator acordă rezolvării unei probleme din concurs un număr întreg de puncte, minimum 0 și maximum 7. Punctajul final acordat rezolvării unei probleme este reprezentat de media aritmetică a punctajelor acordate de către cei doi evaluatori. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), în situația organizării probei specifice online/digital, pe platforma dedicată, instrumentul de evaluare fiind test-grilă cu itemi cu alegere multiplă, evaluarea este realizată în mod automat, prin funcțiile asociate platformei dedicate, imediat după finalizarea probei de concurs. Pentru fiecare răspuns corect se acordă 1 (un) punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

(7) În cazul în care proba presupune redactarea completă a soluțiilor problemelor ce formează subiectul, diferența maximă admisă între cei doi evaluatori ai aceleiași probleme este de 1 punct. În caz contrar, președintele comisiei nominalizează alți doi profesori evaluatori pentru recorectarea lucrării. După finalizarea recorectării lucrării, notele acordate de fiecare din cei patru evaluatori se trec pe lucrare, iar evaluatorii semnează. Dacă diferența între media notelor acordate de prima echipă și cea de-a doua echipă de evaluatori este strict mai mică de două puncte, se elimină cea mai mică și cea mai mare dintre cele 4 note, iar nota finală este media aritmetică a celor două note rămase. În caz contrar, lucrarea se reanalizează în prezența vicepreședintelui subcomisiei de evaluare sau a unui membru desemnat de acesta, iar nota se stabilește prin mediere de către a doua echipă de evaluatori.

(8) Punctajul general final al lucrării este reprezentat de suma punctajelor finale acordate rezolvărilor celor 4 probleme. *În condiții excepționale* (de exemplu, din motive pandemice), în situația administrării testului-grilă cu itemi cu alegere multiplă, punctajul general final al lucrării este reprezentat de suma punctelor acordate răspunsurilor alese la fiecare item.

(9) Listele cu rezultatele elevilor participanți la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și calificați la etapa națională a ONM, precum și lotul județului/al sectorului municipiului București, vor fi transmise prin e-mail inspectorului/consilierului/expertului cu atribuții în coordonarea competiției, din ME, cât și președintelui *Comisiei județene/a municipiului București de organizare a olimpiadei naționale* din județul care găzduiește etapa națională a ONM, cu respectarea termenului de cel mult 10 zile de la încheierea etapei județene/sectoarelor municipiului București.

ART. 12

În situații excepționale în care variantele de organizare și desfășurare ale etapei județene/a sectoarelor municipiului București, menționate la Art. 11 din prezentul regulament, nu se pot realiza, la propunerea SSMR, etapa județeană se poate desfășura și în alt format, anunțat cu cel puțin 15 zile înainte de data desfășurării etapei județene/a sectoarelor municipiului București.

V. Stabilirea numărului de locuri pentru etapa națională

ART. 13

(1) Punctajul minim de calificare la etapa națională a ONM este de 40% din punctajul general maxim posibil (28 de puncte în condițiile probei specifice formate din 4 probleme, la care punctajul maximum pe problemă este de 7 puncte, respectiv 20 de puncte pentru clasele V-VI și 24 de puncte pentru clasele VII-XII, în cazul instrumentului de evaluare de tip test-grilă cu itemi cu alegere multiplă).

(2) În vederea constituirii loturilor județene/ale municipiului București, pentru etapa națională a ONM:

(a) se atribuie *câte un loc pentru fiecare an de studiu și pentru fiecare dintre județe/sectoarele municipiului București*, în total *47 de locuri/an de studiu la nivel național*; locul este atribuit primului clasat la anul de studiu în județ/sectorul municipiului București în clasamentul final al etapei județene/a sectoarelor municipiului București a ONM, în condiții respectării condiției de punctaj minim de calificare; în cazul în care la nivelul județului/sectorului municipiului București nu există participanți care să întrunească această condiție, locurile astfel disponibilizate vor fi adăugate la locurile suplimentare prevăzute la lit. (b).

(b) se atribuie un număr de *43 de locuri suplimentare la nivel național/an de studiu*, atribuirea locurilor realizându-se în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute conform clasamentului național realizat după finalizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București și după atribuirea locurilor prevăzute la lit. (a).



(c) pentru elevii care au obținut medii/punctaje egale și ocupă poziții în clasament care le conferă o potențială calificare pe locurile suplimentare nu se face departajare, chiar dacă se depășește numărul de locuri suplimentare atribuite conform prezentului regulament.

(d) în cazul în care, la etapa națională a ONM, la unul sau mai mulți ani de studiu, locurile prevăzute la lit. (a) și (b) nu se ocupă, acestea pot fi transferate la alt an de studiu, în limita unui procent de maximum 50% din locurile suplimentare, la propunerea președintelui *Comisiei naționale pentru coordonarea competițiilor școlare* și cu aprobarea ministrului educației.

(3) În condițiile în care, pentru un an de studiu la nivel național, sunt doi sau mai mulți elevi care au obținut **punctajul general maxim posibil**, toți acești elevi vor avea atribuite locuri în loturile județelor/sectoarelor municipiului București, fie pe locul anului de studiu și al județului/sectorului municipiului București, prevăzut la alin. (2), lit. (a), fie pe locurile suplimentare ale anului de studiu, prevăzute la alin. (2), lit. (b), și cu respectarea prevederilor alin. (2), lit. (c) și (d).

(4) În situația în care cel puțin doi elevi din același județ/ sector al municipiului București s-au clasat pe locul I la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București cu punctaje generale egale, **mai mici decât punctajul general maxim posibil**, la același an de studiu, în vederea **stabilirii elevului cu drept de participare la etapa națională**, se aplică criteriile de departajare. Departajarea se face după următoarele criterii: în cazul instrumentului de evaluare constituit din 4 probleme la care punctajul maxim pe problemă este de 7 puncte, criteriile se referă, **în ordine**, la numărul problemelor notate cu 7 puncte, la numărul problemelor notate cu 6 puncte, la punctajul obținut la problema cel mai puțin rezolvată la clasa respectivă, la nivel de județ. Dacă egalitatea persistă și după aplicarea succesivă a tuturor acestor criterii, elevii dintr-un județ/sector al municipiului București vor participa la o probă de baraj, organizată la nivelul județului/sectorului municipiului București, această probă reprezentând și criteriul de departajare pentru situația în care proba specifică a etapei OMN s-a desfășurat în baza unui test-grilă cu itemi cu alegere multiplă, implicând corectarea automată a lucrărilor. Subcomisia de evaluare din județul/sectorul municipiului București de proveniență a elevilor va elabora subiectele și baremele pentru proba de baraj, iar subcomisia de soluționare a contestațiilor din județul/sectorul municipiului București de proveniență a elevilor va realiza evaluarea lucrărilor. Elevul care obține punctajul cel mai mare la proba de baraj va avea dreptul de a reprezenta județul/sectorul la etapa națională, pe locul care revine acestuia, în conformitate cu prevederile alin. (2), lit. (a).

(5) În condițiile în care sunt parcurse, după caz, etapele de constituire a loturilor județene/ale sectoarelor municipiului București, prevăzute anterior la prezentul articol, și pe ultima/ultimele poziții eligibile corespunzătoare locurilor suplimentare, în ordinea descrescătoare a clasamentului național la un an de studiu există elevi cu același punctaj final, mai mic decât punctajul general maxim posibil și aceștia sunt în număr mai mare decât numărul pozițiilor eligibile, în acest caz tuturor acestor elevi li se vor atribui locuri în loturile județelor/sectoarelor municipiului București, în conformitate cu prevederile alin. (2), lit. (c) și (d).

ART. 14

(1) În cazul în care elevi calificați pentru etapa națională a ONM nu pot participa, din diferite motive comunicate în timp util Comisiei județene/a sectoarelor municipiului București, la această etapă, locurile acestora vor fi luate de către elevii aflați pe locul următor în clasamentul național, de la același an de studiu/clasă, la propunerea președintelui *Comisiei centrale* a ONM.

(2) În situația menționată la alin. (1), elevul dă o declarație scrisă în care precizează că renunță la locul obținut în lotul județului/al sectorului municipiului București, cu cel puțin 7 zile înainte de data de susținere a primei probe din cadrul etapei naționale a ONM. Dacă elevul renunță la locul obținut în lotul județului/al sectorului municipiului București cu mai puțin de 7 zile înainte de data de susținere a primei probe din cadrul etapei naționale a ONM, locul acestuia nu se va redistribui și se anulează/pierde.

VI. Organizarea etapei naționale

ART. 15

(1) Etapa națională se desfășoară cu prezență fizică într-una sau mai multe unități de învățământ preuniversitar sau în instituții de învățământ superior din România, propuse de inspectoratul școlar organizator și aduse la cunoștința *Comisiei naționale pentru coordonarea competițiilor școlare*, în conformitate cu Art. 16, alin. (3) din *Metodologia-cadru*. În condiții excepționale (de exemplu, din motive pandemice), etapa



națională se desfășoară cu prezență fizică într-una sau mai multe unități de învățământ din România, din același județ sau din județe diferite ale țării. În situația organizării etapei naționale în mai multe centre universitare, elevii calificați la etapa națională vor fi înscriși, în funcție de județul de proveniență, la cel mai apropiat centru de concurs.

(2) Pentru etapa națională a ONM se stabilesc, anual, în conformitate cu prevederile Art. 18-20 din *Metodologia-cadru*, următoarele comisii: *Comisia centrală* a ONM și *Comisia județeană/a municipiului București de organizare a olimpiadei naționale*.

(3) În cadrul *Comisiei centrale* a ONM se constituie câte o subcomisie de evaluare pentru fiecare an de studiu/clasă, a cărei activitate este coordonată de un vicepreședinte al *Comisiei centrale*. Coordonatorii acestor subcomisii, secretarii științifici ai *Comisiei centrale* a ONM și cel puțin două treimi din numărul total de membri ai subcomisiilor de evaluare sunt desemnați la propunerea SSMR, cu respectarea criteriilor prevăzute la Art. 18, alin (6), lit. a)-f) din *Metodologia-cadru*.

(4) În anul școlar 2021-2022, deplasarea și participarea în format fizic la etapa națională a ONM a reprezentanților unui județ/municipiul București, elev/elevi și profesor însoțitor, se vor face numai cu respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile pe teritoriul României, referitoare la măsurile de prevenire, și combatere a infecțiilor cu virusul SARS-CoV-2. În acest sens, toți reprezentanții unui județ/municipiul București vor semna o declarație prin care își vor exprima acordul referitor la realizarea deplasării și participării, prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare din România. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului. Originalul declarației va rămâne la dosarul olimpiadei de la inspectoratul școlar, iar o copie a acesteia va fi înmănată de profesorul însoțitor secretarului *Comisiei centrale* a ONM.

ART. 16

(1) Etapa națională constă într-o probă scrisă, cu 4 probleme, pentru care se cere redactarea completă a soluțiilor.

(2) Subiectele pentru etapa națională sunt elaborate de grupul de lucru al *Comisiei centrale* a ONM și de *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR, cu respectarea prevederilor Art. 27¹, alin (3) din *Metodologia-cadru*. Traducerea subiectelor în limbile minorităților naționale se face de către același grup de lucru. Întrunirea grupului de lucru se realizează cu maximum 3 zile înaintea datei de susținere a probei scrise.

(3) Etapa de evaluare a lucrărilor scrise din cadrul probei specifice a etapei naționale a ONM se realizează cu respectarea prevederilor Art. 40 al *Metodologiei-cadru*. Evaluarea lucrărilor se realizează pentru fiecare problemă, în echipe de câte 2 profesori, care evaluează independent. Fiecare evaluator acordă rezolvării unei probleme din concurs un număr întreg de puncte, minimum 0 și maximum 7. Punctajul final acordat rezolvării unei probleme este reprezentat de media aritmetică a punctajelor acordate de către cei doi evaluatori.

(4) *Comisia Centrală* a ONM poate decide ca etapa de evaluare să se realizeze în baza copiilor scanate ale lucrărilor redactate de elevii participanți, care vor fi încărcate de către organizatori pe platforma dedicată a SSMR, imediat după concurs, în conformitate cu Art. 20 alin. (2) lit. d) din *Metodologia-cadru*, caz în care se va asigura confidențialitatea lucrărilor (a datelor de identificare a elevilor participanți) la momentul repartizării acestora către evaluatori.

VII. Desfășurarea probelor scrise, evaluarea lucrărilor, soluționarea contestațiilor și stabilirea rezultatelor finale

ART. 17

(1) Desfășurarea probelor specifice etapelor ONM, în situația în care acestea presupun prezența fizică a elevilor participanți în unități de învățământ/centre de concurs, se face conform *Metodologiei-cadru*, cap. II, secțiunea 2, Art. 32-38. Procedura care stabilește metoda de evaluare a lucrărilor se elaborează de către *Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor/Comisia Centrală* a ONM, armonizată cu procedura utilizată la olimpiadele internaționale, ale cărei prevederi se aplică cu prioritate față de procedura națională.



(2) Pentru etapele pe școală, locală și județeană/a sectoarelor municipiului București ale ONM, activitățile de evaluare, de notare ale lucrărilor și de stabilire a componenței loturilor la nivel județean/ale sectoarelor municipiului București, pot începe în ziua în care s-a desfășurat proba scrisă și se încheie cu afișarea rezultatelor finale elevilor, după ordonare alfabetică, nu mai târziu de 5 zile lucrătoare de la finalizarea probei scrise.

(3) În ziua în care a fost susținută proba, după finalizarea probei scrise, comisia de organizare a etapei va afișa subiectele și baremele de notare. Pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și pentru etapa națională, subiectele și baremele se afișează pe site-ul SSMR.

(4) Înainte de începerea probei scrise, comisia de organizare a etapei va afișa, împreună cu listele distribuției candidaților pe săli, și precizările referitoare la modalitatea de soluționare a contestațiilor. Pentru etapa județeană/sectoarelor municipiului București se vor afișa criteriile de departajare pentru constituirea lotului județean/sectorului municipiului București.

(5) În cazul susținerii probei specifice a etapei/etapelor ONM în format online/digital, comisiile de organizare, în colaborare cu SSMR/filialele SSMR, iau toate măsurile privind asigurarea dotărilor tehnice, a conexiunii la internet și a sistemelor de supraveghere audio-video în toate spațiile destinate activităților etapei, în vederea bunei desfășurări a competiției.

ART. 18

(1) În cazul în care proba specifică a unei etape ONM presupune redactarea completă a soluțiilor problemelor propuse spre rezolvare, candidații pot depune/transmite eventuale contestații doar pentru propria lucrare, la secretariatul centrului de concurs/pe o adresa de email dedicată, specificând problemele la care solicită recorectare. La orice etapă organizată pe platforma dedicată a SSMR, contestațiile se depun direct prin intermediul platformei dedicate, *cu excepția situației* în care instrumentul de evaluare este test-grilă cu itemi cu alegere multiplă, caz în care evaluarea este automată și nu se admit contestații.

(2) Rezolvarea contestațiilor pentru etapa județeană/sectoarelor municipiului București, se face conform Art. 43 alin. (1) și (2) din *Metodologia-cadru*. Decizia comisiei de organizare a etapei, privind rezultatele finale după contestații, asumată de președintele/președintele executiv, este definitivă.

(3) Ca excepție de la prevederile Art. 18, alin. (1) și alin. (2) din prezentul regulament, în cazul instrumentelor de evaluare de tip test-grilă cu itemi cu alegere multiplă și evaluare automată, se pot admite contestații doar în situațiile în care niciuna dintre variantele de răspuns ale unei probleme nu este corectă sau există mai mult de o variantă corectă de răspuns. În acest caz, decizia Comisiei de organizare privind acea problemă (se elimină problema din concurs – cu micșorarea punctajului maxim posibil, se acordă un punct tuturor concurenților, se acordă un punct celor care au indicat una dintre variantele de răspuns etc.) se aplică **în mod unitar tuturor participanților**, indiferent dacă au contestat sau nu problema.

(4) Contestațiile la etapa națională a ONM se depun de către fiecare elev la secretariatul *Comisiei Centrale* a ONM/prin intermediul platformei dedicate a SSMR, menționând problema/problemele contestate, având și opțiunea de a vizualiza rezolvarea problemei/problemelor cu reprezentanți ai comisiei de contestații a problemei.

(5) Soluționarea contestațiilor depuse la etapa națională se realizează în baza unei proceduri similare evaluării la olimpiada internațională, elaborată de către *Comisia Centrală* a ONM. Precizările privind etapa de soluționare a contestațiilor vor fi aduse la cunoștința participanților, prin afișare la sediul unității de învățământ la care s-a desfășurat proba, precum și la unitățile de cazare ale loturilor, imediat după finalizarea probei.

ART 19

(1) Distincțiile oferite de ME 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 15% din numărul participanților la anul de studiu/clasă 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 ONM, fără posibilitatea de departajare, caz în care comisia poate decide acordarea aceleiași distincții pentru punctaje egale.



(2) Distincțiile oferite de SSMR sunt: *medalie de aur, medalie de argint, medalie de bronz și mențiune de onoare*. La fiecare clasă, numărul total de medalii și mențiuni de onoare este aproximativ egal cu 50% dintre numărul de participanți. Distribuția medaliei de aur, argint și de bronz se face în proporție cât mai apropiată de 1 (aur): 2 (argint): 3 (bronz).

VIII. Alcătuirea loturilor participante la olimpiadele internaționale de matematică

ART. 20

(1) În vederea selecției elevilor care vor reprezenta România la *Olimpiada Internațională de Matematică* (OIM), respectiv la *Olimpiada Balcanică de Matematică*, se constituie loturile largite de seniori/juniori, formate din aproximativ 25 de elevi, respectiv loturile restrânse de seniori/juniori, formate din aproximativ 15 elevi.

(2) Loturile largite de seniori/juniori se constituie în urma unei probe scrise, numită în continuare primul baraj de selecție, organizată după finalizarea etapei naționale.

(3) În funcție de rezultatele de la etapa națională, o comisie formată din președintele *Comisiei centrale* a ONM, președintele executiv, secretarii științifici ai Comisiei, vicepreședinții subcomisiilor de evaluare de la fiecare clasă și coordonatorii loturilor naționale de juniori/seniori, stabilește numărul de participanți la primul baraj, cel mult egal cu 20 de elevi/clasă.

(4) Elevii care nu au obținut punctaj de calificare pentru primul baraj de selecție, dar au obținut medalii la ultimele două ediții ale OIM, OBMJ, OBMS și/sau OEMF, pot înainta *Comisiei centrale* a ONM o cerere de participare la primul baraj de selecție, urmând ca, în baza analizării cererilor, *Comisia centrală* a ONM să decidă dacă elevii respectivi pot participa.

(5) Calificarea elevilor în loturile largite de seniori, respectiv de juniori, se va face în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la primul baraj de selecție.

(6) Echipa României participantă la *Olimpiada Balcanică de Matematică* (OBM) este formată din primii 6 seniori clasați în urma primului baraj de selecție. Dacă România este țara organizatoare a OBM, atunci echipa B a României este formată din următorii 6 elevi clasați la primul baraj de seniori.

(7) Prin probe de baraj suplimentare, dintre componenții loturilor largite se selectează loturile restrânse de seniori/juniori. **În condiții excepționale (de exemplu, situația pandemică), comisia prevăzută la alin. (3) poate decide selecția loturilor restrânse direct în urma primului baraj de selecție.**

(8) Echipele participante la OIM/OBMJ, formate din câte 6 elevi, se selectează dintre componenții loturilor restrânse, în urma a cel puțin două baraje. Dacă România este țară organizatoare a OBMJ, următorii 6 clasați formează echipa B.

(9) Calificarea elevilor în loturile restrânse de seniori, respectiv de juniori, precum și calificarea elevilor în echipele naționale care vor reprezenta România la concursurile internaționale de matematică se realizează în ordinea descrescătoare a punctajelor cumulate obținute la probele de baraj, ținându-se seama și de participarea activă la stagiile de pregătire a loturilor naționale, de subiectele rezolvate complet și de modul de redactare a soluțiilor, pe parcursul barajelor de calificare.

(10) Numărul probelor de baraj ce trebuie susținute, structura probelor și subiectele, modul de evaluare și notare, precum și modalitatea de organizare a probelor de baraj sunt stabilite de *Comitetul Științific* al ONM din cadrul SSMR și vor fi comunicate participanților după susținerea probei din cadrul etapei naționale a ONM, prin afișare pe site-ul SSMR.

(11) Elevele de liceu, care au participat cel puțin o dată la o etapă națională a ONM, pot participa la probele de selecție pentru desemnarea lotului feminin, constituit din 4 membri, ce reprezintă România la OEMF (EGMO). Probele de selecție vor fi organizate în perioada octombrie-februarie a fiecărui an școlar.

(12) Un elev calificat în lotul largit sau în lotul restrâns poate renunța la această calitate printr-o solicitare scrisă ce va fi transmisă inspectorului/consilierului/expertului cu atribuții în coordonare pentru matematică din ME. În urma renunțării, pe locul rămas liber va fi calificat următorul elev clasificat care îndeplinește condițiile de calificare specifice, numai dacă solicitarea de renunțare a fost primită cu cel puțin o săptămână înaintea începerii stagiului/stagiilor de pregătire a/ale lotului național.



(13) Dacă perioada dintre data desfășurării unei competiții internaționale de matematică și cea a ONM nu permite formarea lotului național în vederea reprezentării României la competiția internațională, lotul reprezentativ se va constitui din primii 6 elevi eligibili pentru competiția respectivă, în ordinea descrescătoare a punctajelor cumulate la barajele de selecție a lotului restrâns din anul precedent, cu respectarea regulamentelor specifice.

ART. 21

(1) În cazul desfășurării competițiilor internaționale menționate anterior cu prezența fizică a membrilor loturilor naționale ale României, participarea membrilor loturilor naționale se poate face numai cu respectarea tuturor prevederilor legale în vigoare la momentul deplasării acestora, stabilite de organele și instituțiile în drept ale României și ale statelor gazdă ale competițiilor respective, nerespectarea de către un membru al lotului a prevederilor legale ducând la descalificarea acestuia și completarea, după caz, a componenței lotului la decizia președintelui *Comisiei centrale* a ONM.

(2) În anul școlar **2021-2022**, deplasarea și participarea în format fizic la competițiile internaționale de matematică (*Olimpiada Internațională de Matematică - OIM, Olimpiada Balcanică de Matematică pentru Seniori - OBMS, Olimpiada Balcanică de Matematică pentru Juniori - OBMJ, Olimpiada Europeană de Matematică pentru Fete - OEMF*) a membrilor delegației României, formată din elevi și profesori, se vor face numai cu respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile atât pe teritoriul României, cât și al țării organizatoare a competiției internaționale, referitoare la măsurile de prevenire, și combatere a infecțiilor cu virusul SARS-CoV-2. În acest sens, toți membrii delegației vor semna o declarație prin care își vor exprima acordul referitor la realizarea deplasării și participării, prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare din România și din țara organizatoare a olimpiadei internaționale. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului.

(3) Membrii loturilor naționale, selecționați în vederea participării la etapa internațională a competițiilor școlare, care - în timpul deplasării și participării la aceste competiții - manifestă o atitudine ireverențioasă față de profesorii-pregătitori, care nu respectă programul și reglementările stabilite la locul de cazare sau de desfășurare a competițiilor, ori provoacă deteriorarea sau distrugerea bunurilor care le-au fost puse la dispoziție, fapte consemnate într-un raport/proces verbal semnat de toate cadrele didactice implicate, pierd dreptul de participare la competițiile școlare din anul școlar următor.

IX. Dispoziții finale

ART. 22

La etapa națională a ONM, la solicitarea motivată, *Comisia județeană/a municipiului București de organizare a olimpiadei naționale*, după desfășurarea probelor poate elibera fotocopii ale propriilor lucrări elevilor.

ART. 23

(1) Inspectorii școlari pentru disciplina matematică din județe/sectoarele municipiului București au obligația de a transmite, în termen de cel mult 10 zile de la afișarea rezultatelor finale în urma desfășurării etapei județene/sectoarelor municipiului București, inspectorului/consilierului/expertului cu atribuții în coordonarea competițiilor, din ME, precum și *Comisiei județene/a municipiului București de organizare a olimpiadei naționale* din județul organizator, baza de date ale elevilor calificați pentru etapa națională. Bazele de date transmise vor fi certificate prin semnăturile inspectorului școlar general și a inspectorului școlar pentru disciplina matematică.

(2) Transmitterile tardive sau incomplete ale datelor, în absența unor cauze obiective, pot duce la neparticiparea reprezentanților județului/sectoarelor municipiului București la etapa națională a ONM. În acest caz, consecințele sunt integral asumate de *Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor* și vor fi aduse la cunoștința inspectorului școlar general al județului/municipiului București, prin adresă oficială a ME. Aceleași prevederi se aplică și pentru celelalte etape, dar responsabilitatea va fi asumată de comisiile de organizare și desfășurare ale etapei curente, care vor informa pe cale oficială directorului unității de învățământ sau inspectorul școlar pentru disciplina matematică, după caz.



(3) Pentru membrii loturilor naționale care, în perioada premergătoare desfășurării competițiilor internaționale, nu respectă, în mod repetat, convocările de participare la activități specifice ale lotului sau care în cadrul activităților specifice dovedesc lipsă de interes sau un regres al performanței, Comisia națională a Olimpiadei naționale poate propune/decide excluderea lor din lot și înlocuirea, în timp util, cu alți elevi, în ordinea clasamentelor/rezultatelor care au condus la constituirea inițială a loturilor.

ART. 24

(1) În cazul desfășurării probei specifice a etapelor ONM cu prezența fizică a elevilor în unități de învățământ/centre de concurs, participarea elevilor și a profesorilor se poate face numai cu respectarea tuturor prevederilor legale în vigoare la momentul deplasării acestora, stabilite de organele și instituțiile în drept.

(2) Toți profesorii care participă la elaborarea subiectelor de olimpiadă, a baremelor de corectare și notare, precum și la evaluarea lucrărilor la etapele județeană/ale sectoarelor municipiului București și națională vor da o declarație scrisă, în conformitate cu prevederile Art. 23 din *Metodologiei-cadru*. Pentru etapele pe școală și locală toți profesorii implicați în alcătuirea subiectelor vor da o declarație de confidențialitate.

ART. 25

Începând cu data aprobării prezentului Regulament, se abrogă prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea ONM nr. 24966/ 18.01.2019.

**DIRECTOR GENERAL,
Mihaela Tania IRIMIA**

**DIRECTOR GENERAL, CNPEE
Marian ȘUȚĂ**

**DIRECTOR,
Eugen STOICA**

**DIRECTOR, DCEE
Bogdan CRISTESCU**

**ȘEF SERVICIU, SDC
Gabriel-Narcis VRÎNCEANU**