



Nr. 24.656/04.02.2026

Se aprobă,
SECRETAR DE STAT,
KALLOS Zoltan

REGULAMENTUL SPECIFIC PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI NAȚIONALE DE CHIMIE

I. Cadrul general

Art. 1.

Olimpiada națională de chimie se desfășoară în conformitate cu prevederile Normelor metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare - Anexa 1 la Ordinul ministrului educației și cercetării, nr. 6.727/2025, denumite în continuare *Norme metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare*.

Art. 2.

Olimpiada națională de chimie este o competiție școlară de excelență bazată pe studierea disciplinei chimie în sistemul formal de învățământ și se adresează elevilor cu aptitudini și performanțe înalte în domeniul chimiei din unitățile de învățământ de stat, particular și confesional din toate județele țării și din municipiul București.

II. Obiectivele competiției

Art. 3.

Olimpiada națională de chimie este organizată anual și vizează următoarele obiective:

- Identificarea și stimularea elevilor capabili de performanțe școlare înalte care au interes în studierea chimiei, precum și aptitudini deosebite în înțelegerea și aprofundarea temelor avansate de chimie;
- Atragerea elevilor, începând din clasa a VII-a, către studiul științelor, în general, și către studiul chimiei, în special;
- Stimularea și dezvoltarea la elevi a gândirii științifice și a creativității, promovarea valorilor etice fundamentale, cultivarea și dezvoltarea spiritului de fair-play, a competitivității și a comunicării interpersonale;
- Stimularea și motivarea profesorilor de chimie în abordarea unor strategii didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanțe școlare înalte;
- Motivarea profesorilor pentru participarea la programele de formare pentru dezvoltare profesională continuă și pentru formare profesională de specialitate, teoretică și experimentală, prin abordarea temelor avansate incluse în programa pentru etapa internațională a olimpiadei de chimie.

III. Înscrierea în competiție

Art. 4.

- (1) Olimpiada de chimie este o competiție națională la care participă elevi din toate județele și sectoarele municipiului București. La olimpiada de chimie pot participa elevii claselor a VII-a, VIII-a, a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a/a XIII-a de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă din învățământul de stat, particular și confesional;
- (2) Olimpiada de chimie se desfășoară cu prezența fizică a participanților la toate etapele competiției, respectând toate măsurile de prevenire a îmbolnăvirilor.
- (3) Înscrierea la Olimpiada de chimie nu presupune taxe de participare sau vreo altă contribuție financiară din partea elevilor/copiilor, a părinților acestora și a cadrelor didactice, iar participarea acestora nu este condiționată de achiziții de foi de concurs, reviste, cărți, manuale școlare, instrumente de calcul sau de scris etc.
- (4) Participarea elevilor la Olimpiada de chimie este opțională.

Art. 5.

- (1) Participarea la Olimpiada de chimie este individuală, iar înscrierea în competiție se face la clasa la care sunt înscriși elevii în anul școlar în curs.
- (2) La cerere, cu aprobarea responsabililor de organizarea etapei respective (etapa pe școală/locală/județeană), elevii pot solicita înscrierea în competiție la o clasă superioară clasei la care sunt înscriși în anul școlar în curs, în cadrul aceluiași ciclu de învățământ. Opțiunea de participare la olimpiadă la o clasă superioară celei la care sunt înscriși în anul școlar în curs nu poate fi schimbată la etapele superioare ale competiției.
- (3) Pentru respectarea prevederilor Regulamentului UE 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46 /CE (Regulamentul general privind protecția datelor - GDPR), precum și prelucrarea, stocarea/ arhivarea datelor conform normelor legale (GDPR), participarea elevilor la olimpiada de chimie impune completarea de către părinți/tutori legali, elev major, a unui acord vizând prelucrarea datelor cu caracter personal. Aceste acorduri semnate de părinți/tutori legali, elev major vor fi transmise inspectoratelor școlare de către unitățile de învățământ, odată cu transmiterea listei elevilor participanți la etapa județeană a olimpiadei de chimie.
- (4) Pentru anonimizarea rezultatelor, elevilor participanți la etapele județeană și națională a olimpiadei de chimie li se vor atribui coduri de anonimizare. Modul de anonimizare rămâne confidențial în sarcina președintelui, președintelui executiv și a secretarului comisiei.

IV. Organizarea și desfășurarea competiției

Art. 6.

- (1) În conformitate cu prevederile *Normelor metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare*, olimpiada de chimie se organizează și se desfășoară pe clase, în mai multe etape:
 - a) etapa pe școală;
 - b) etapa locală;

- c) etapa județeană/ a sectoarelor municipiul București;
- d) etapa națională;
- e) etapa internațională.

(2) În situația în care numărul de unități de învățământ/elevi care pot participa este mic, inspectoratele școlare pot decide să nu organizeze etapele pe școală și/sau locală ale olimpiadei naționale de chimie, organizând direct etapa județeană/a sectoarelor municipiului București.

Art. 7.

(1) Responsabilitatea organizării și desfășurării **etapei pe școală** a olimpiadei de chimie revine unităților de învățământ preuniversitar.

(2) Data desfășurării etapei pe școală este stabilită la nivelul unității de învățământ.

(3) Criteriile de participare a elevilor la această etapă sunt stabilite de profesorul/profesorii de chimie din fiecare unitate de învățământ.

Art. 8.

(1) Responsabilitatea organizării și desfășurării **etapei locale** (comună, oraș) a olimpiadei de chimie revine inspectoratelor școlare .

(2) Data desfășurării etapei locale este stabilită de consiliul consultativ pentru disciplina chimie din cadrul inspectoratelor școlare.

(3) Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor elaborează, după caz, criterii de calificare și stabilește numărul de locuri pentru etapa locală pe care le comunică elevilor, inclusiv prin afișarea pe site-ul inspectoratului școlar, cu cel puțin 5 zile înainte de desfășurarea acestei etape a olimpiadei, dacă este cazul.

(4) În funcție de numărul de elevi care au participat la etapa pe școală și de rezultatele obținute de aceștia, inspectoratele școlare pot decide să nu organizeze etapa locală, organizând direct etapa județeană/a sectoarelor municipiului București.

Art. 9.

(1) Responsabilitatea organizării și desfășurării **etapei județene** a olimpiadei de chimie revine inspectoratelor școlare județene/Inspectoratului Școlar al Municipiului București.

(2) Pe baza rezultatelor obținute de elevi la etapa pe școală/etapa locală, comisia județeană comunică elevilor criteriile de calificare și numărul de locuri alocate pentru etapa județeană a olimpiadei, inclusiv prin afișarea pe site-ul inspectoratului școlar, cu cel puțin 5 zile înainte de desfășurarea etapei județene.

(3) Data desfășurării etapei județene/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei este stabilită anual la nivelul Ministerului Educației și Cercetării și este prevăzută în Calendarul olimpiadelor naționale școlare.

(4) Pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei de chimie se stabilește Comisia județeană/a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor în cadrul căreia se constituie subcomisii: subcomisia de organizare, subcomisia de evaluare și subcomisia de soluționare a contestațiilor.

(5) Componenta Comisiei județene/a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor este propusă de Consiliul consultativ pentru disciplina chimie cu cel puțin 10 zile înainte de desfășurarea etapei județene și este numită prin decizie a inspectorului școlar general.

(6) Componenta și atribuțiile care revin membrilor comisiilor constituite pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei de chimie sunt cele stabilite de *Normele metodologice* și de prezentul regulament.

Art. 10.

(1) Pentru etapa națională a olimpiadei de chimie se stabilesc, anual, următoarele comisii: Comisia centrală a olimpiadei naționale și Comisia județeană/a municipiului București de organizare a etapei naționale a olimpiadei.

(2) În cadrul Comisiei centrale a olimpiadei de chimie, se constituie subcomisii sau grupuri de lucru cu atribuții specifice desfășurării competiției, inclusiv subcomisii de evaluare și de soluționare a contestațiilor pentru etapa națională.

(3) Comisia județeană/a municipiului București de organizare a etapei naționale a olimpiadei se constituie la nivelul județului/ municipiului București care este gazda etapei naționale, este aprobată prin decizie a inspectorului școlar general, iar componenta acesteia este transmisă, spre informare, Direcției Generale Echitate și Performanță în Învățământul Preuniversitar din cadrul Ministerului Educației și Cercetării.

(4) Componenta comisiilor constituite pentru etapa națională a olimpiadei de chimie și atribuțiile care revin membrilor acestor comisii sunt cele stabilite de *Normele metodologice* și de prezentul regulament.

Art. 11.

Fiecare comisie are obligația de a înainta comisiei de la etapa imediat superioară, în termen de cel mult 10 zile calendaristice de la data încheierii etapei, baza de date cuprinzând lista cu elevii calificați pentru următoarea etapă a olimpiadei, precum și eventualele solicitări de traducere a subiectelor în limba maternă.

Art. 12.

(1) La etapele locală, județeană/ a sectoarelor municipiului București și națională, nu pot fi membri ai comisiilor de organizare, de evaluare și de soluționare a contestațiilor, respectiv ai Comisiei centrale a olimpiadei, cadrele didactice care au în competiție rude și/sau afini până la gradul al III-lea, inclusiv.

(2) La toate etapele olimpiadei, membrii comisiilor vor semna o declarație de confidențialitate și imparțialitate pe toată perioada derulării acelei etape, declarație prin care își asumă și respectarea condițiilor menționate la alin. (1) și (2). Modelul declarației este prezentat în Anexa 3 la prezentul regulament.

(3) Supravegherea audio-video se realizează pe întreaga durată a probelor de concurs.

V. Probele de concurs și structura subiectelor**Art. 13.**

(1) La etapa pe școală, etapa locală, respectiv etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, elevii vor susține câte o probă teoretică, cu durata de 3 ore.

(2) La etapa națională, elevii vor susține două probe: o probă teoretică și una practică, fiecare cu durata de 3 ore. La etapa internațională, elevii vor susține două probe: o probă teoretică și una practică, fiecare cu durata de 5 ore.

Art. 14.

(1) Programele școlare pentru etapele locală, județeană/a sectoarelor municipiului București și națională ale olimpiadei de chimie sunt prezentate în Anexa 1 la prezentul Regulament.

(2) Pentru etapa internațională, conținuturile programei (Syllabus), atât pentru partea teoretică cât și pentru partea experimentală, precum și regulamentele competiției internaționale pot fi accesate/descărcate la adresa: <https://www.icho.sk/syllabus/>.

Art. 15.

(1) Subiectele pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și baremele de evaluare sunt unice la nivel național și sunt întocmite în cadrul Grupului de lucru cu responsabilități de elaborare a subiectelor și a baremelor de evaluare și de notare pentru etapa județeană/ a sectoarelor Municipiului București pentru olimpiada de chimie, aprobat de Secretarul de Stat pentru învățământ preuniversitar sau de secretarul de stat pentru învățământul în limbile minorităților naționale, după caz. Grupul de lucru este desemnat de către inspectorul de specialitate, consilierul sau expertul desemnat din Ministerul Educației și Cercetării și este coordonat științific de reprezentantul Centrului Național pentru Curriculum și Evaluare, sau, după caz, de către reprezentantul Ministerului Educației și Cercetării sau de către inspector școlar/cadre didactice de specialitate cu atribuții specifice referitoare la elaborarea și transmiterea subiectelor și baremelor de olimpiadă.

(2) Subiectele pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București au următoarea structură: patru subiecte cu itemi de tip rezolvare de probleme, punctajul maxim al probei fiind de 100 de puncte, din care 10 puncte sunt din oficiu .

(3) Elevii aparținând minorităților naționale, care au studiat disciplina de concurs în limba maternă, pot solicita traducerea subiectelor în limba lor maternă, primind subiectele atât în limba română, cât și în limba maternă, și pot redacta lucrarea în limba lor maternă. Elevii care solicită traducerea subiectelor în limba maternă trebuie să se adreseze, în scris, conducerii unității școlare din care fac parte, iar aceasta să înainteze lista cu necesarul traducerilor Comisiei județene/ a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor. Inspectoratul școlar transmite lista cu necesarul traducerilor Direcției Generale Echitate și Performanță în Învățământul preuniversitar din cadrul Ministerului Educației și Cercetării, cu cel puțin cinci zile înaintea desfășurării etapei olimpiadei școlare.

(4) Subiectele în limba română/limba minorităților naționale vor fi transmise inspectoratelor județene/al municipiului București, în format electronic, și vor fi accesibile în ziua desfășurării etapei județene.

Art. 16

(1) Etapa națională a olimpiadei de chimie constă în două probe: o probă teoretică (pondere 60%) și o probă practică/experimentală (pondere 40%).

(2) La etapa națională, subiectele și baremele de evaluare sunt elaborate de grupuri de lucru ale Comisiei centrale a olimpiadei naționale de chimie. Proba practică/experimentală se desfășoară doar la etapa națională, iar subiectele și baremele de evaluare se realizează în cadrul grupurilor de lucru ale Comisiei centrale a olimpiadei naționale.

(3) În cadrul Grupurilor de lucru se va asigura și traducerea subiectelor în limbile minorităților, dacă există solicitări ale elevilor, în conformitate cu bazele de date transmise Comisiei centrale de către Comisiile județene/ ale sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor.

VI. Evaluarea lucrărilor și selecția elevilor

Art. 17.

La etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, evaluarea lucrărilor scrise ale elevilor se va realiza în ziua susținerii olimpiadei, pe subiecte, de către doi profesori evaluatori care fac parte din subcomisia de evaluare din cadrul Comisiei județene/a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor și care își vor desfășura activitatea în conformitate cu art. 41-43 din Normele metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare .

Art. 18.

La etapa națională a olimpiadei de chimie, evaluarea lucrărilor teoretice și a probelor practice ale elevilor se va realiza pe subiecte, de către doi profesori evaluatori care își vor desfășura activitatea în conformitate cu prevederile art. 41-43 din Normele metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare.

Art.19

(1) La toate etapele olimpiadei de chimie, rezultatele probelor sunt apreciate prin punctaje de la 0 la 100, din care se acordă 10 puncte din oficiu, conform baremelor.

(2) La toate etapele olimpiadei de chimie, diferența dintre cei doi profesori evaluatori nu poate fi mai mare de 10 puncte.

Art. 20

(1) Pentru calificarea la etapa națională a olimpiadei de chimie, pe locurile atribuite fiecărui județ/sector al municipiului București, elevii trebuie să obțină la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București un punctaj total de minimum 60 de puncte.

(2) Pentru etapa națională, se atribuie fiecărui inspectorat școlar județean, respectiv fiecărui sector al municipiului București, câte un loc pentru fiecare an de studiu.

(3) În conformitate cu prevederile art. 20 alin. (5) din *Normele metodologice*, la etapa națională a olimpiadei de chimie se atribuie, la nivel național, 43 de locuri suplimentare/an de studiu, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute conform clasamentului național realizat după finalizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București și după calificarea participanților pe locurile prevăzute la art. 20 alin. (3) din *Normele metodologice*.

(4) Candidații care au obținut punctaje egale la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și se află în situația calificării pentru etapa națională a olimpiadei pe locurile atribuite conform art. 20 alin. (3) din *Normele metodologice*, vor fi departajați utilizându-se următoarele criterii:

- a) punctajul mai mare obținut la subiectul al IV-lea;
- b) punctajul mai mare obținut la subiectul al III-lea;
- c) punctajul mai mare obținut la subiectul al II-lea.

(5) În cazul în care, după aplicarea celor trei criterii de departajare, precizate la alin. (4), se menține egalitatea, se organizează o probă scrisă de baraj.

(6) Dacă la etapa națională, la unul sau mai mulți ani de studiu, locurile suplimentare prevăzute la alin. (3) nu se ocupă, inclusiv după aplicarea prevederilor alin. (4), acestea nu se transferă la alți ani de studiu.

Art. 21.

În cazuri bine justificate, numărul maxim de locuri poate fi depășit doar cu aprobarea secretarului de stat pentru învățământ preuniversitar, respectiv a secretarului de stat pentru învățământ în limbile minorităților naționale, după caz.

VII. Depunerea și rezolvarea contestațiilor**Art. 22.**

- (1) Elevii nemulțumiți de rezultatele evaluării lucrărilor scrise pot depune contestații.
- (2) Elevii participanți pot contesta doar punctajul inițial al propriei lucrări scrise/ propriului produs.
- (3) La etapa județeană/a sectoarelor municipiului București contestațiile se depun personal de către elevi, pe subiecte, la secretariatul unității de învățământ unde s-a desfășurat etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei de chimie, modelul cererii de contestație fiind Anexa 2 la regulamentul specific .
- (4) Termenul de depunere a contestațiilor este stabilit de către Comisia județeană/ a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor și este comunicat participanților la etapa județeană în momentul afișării rezultatelor.
- (5) Rezolvarea contestațiilor la etapa județeană se face de către subcomisia de soluționare a contestațiilor din cadrul comisiei județene/a sectoarelor municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor, local, pe subiecte și pe ani de studiu, prin reevaluarea lucrărilor resigilate, în conformitate cu baremele afișate. Rezultatele activității subcomisiilor de soluționare a contestațiilor sunt validate de către președinte/vicepreședinte și sunt consemnate într-un proces-verbal semnat de toți membrii acestei subcomisii.
- (6) Aceste rezultate sunt aduse la cunoștința elevilor participanți, prin afișarea lor la avizierul/site-ul olimpiadei de către subcomisia de organizare. Deciziile subcomisiilor de soluționare a contestațiilor sunt definitive.
- (7) La etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, înainte de depunerea contestației, elevul poate solicita să-și vadă propria lucrare, în prezența a cel puțin doi membri ai Comisiei de organizare a etapei respective, desemnați de către președintele acesteia.
- (8) Evaluarea în cadrul etapei de contestații se realizează de către alte cadre didactice decât cele care au realizat evaluarea inițială a lucrării scrise.

Art. 23.

- (1) La etapa națională, contestațiile se depun de către elevi, pe subiecte, la secretariatul Comisiei centrale a olimpiadei.
- (2) La proba practică se poate depune contestație doar pentru partea de redactare a lucrării, nu și pentru partea de manualitate.
- (3) Rezolvarea contestațiilor se face în conformitate cu prevederile art. 46 din *Normele metodologice*.

- (4) Termenul de analiză și răspuns la contestații nu poate depăși 72 de ore de la momentul încheierii perioadei de depunere a contestațiilor pentru etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București și 24 de ore pentru etapa națională și este comunicat participanților în momentul afișării rezultatelor inițiale.

VIII. Stabilirea rezultatelor finale și premiarea

Art.24.

Rezultatele finale ale etapei naționale sunt afișate, înainte de festivitatea de premiere, pe site-ul competiției, unde vor fi păstrate cel puțin 30 zile, precum și la locul de desfășurare a acestora unde vor fi păstrate timp de 48 de ore, cu respectarea prevederilor privind protecția datelor cu caracter personal.

Art. 25.

- (1) La etapa județeană a olimpiadei, se acordă, pentru fiecare an de studiu, câte 3 premii, respectiv un premiu I, un premiu II și un premiu III, precum și un număr de mențiuni reprezentând maximum 15% din numărul participanților, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar.
- (2) Nu se acordă premii și mențiuni pentru punctaje mai mici de 50 de puncte.

Art. 26.

- (1) La etapa națională a olimpiadei, la care participarea elevilor este individuală, Ministerul Educației și Cercetării acordă, pentru fiecare an de studiu, de regulă 3 premii, un premiu I, un premiu II și un premiu III și un număr de mențiuni, reprezentând maximum 15% din numărul participanților, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar, cu respectarea ierarhiei valorice și a condiției de punctaj stabilită la art. 25.
- (2) Elevii care au obținut punctaje egale și ocupă poziții în clasament care le conferă o potențială premiere, vor fi departajați utilizându-se criteriile enumerate în ordinea următoare:
- a) punctajul mai mare obținut la proba teoretică a etapei naționale;
 - b) punctajul mai mare obținut la proba practică;
 - c) punctajul mai mare obținut la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București.
- (3) În cazul în care, după aplicarea criteriilor enumerate mai sus, elevii cu punctaje egale nu se departajează, comisia poate decide acordarea aceluiași premiu.
- (4) Certificarea premiilor și a mențiunilor acordate de Ministerul Educației și Cercetării se face prin diplomă înregistrată.
- (5) Pe lângă premiile acordate de Ministerul Educației și Cercetării, la etapa națională a olimpiadei pot fi acordate și premii speciale de către universități, societăți științifice, autorități locale, asociații profesionale sau sponsori.
- (6) Criteriile de acordare a premiilor speciale sunt stabilite de Comisia centrală a olimpiadei naționale și vor fi comunicate participanților la deschiderea fiecărei olimpiade.
- (7) Elevii participanți la etapa națională primesc diplomă de participare din partea inspectoratului școlar care găzduiește etapa națională a olimpiadei de chimie.

Art. 27.

Stimulentele financiare acordate elevilor care au obținut premii și mențiuni la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei de chimie pot fi stabilite de către autoritățile administrației publice locale și finanțate din bugetele acestora, iar cele acordate elevilor care obțin premii și mențiuni la etapa națională sunt asigurate din bugetul Ministerului Educației și Cercetării.

Art. 28.

- (1) Olimpiada de Chimie include și o etapă internațională, la care participă lotul național reprezentativ al României. Participarea la această etapă se realizează în baza invitației oficiale transmise de Comitetul Internațional de Organizare al Olimpiadei Internaționale de Chimie, prin intermediul țării organizatoare.
- (2) Selecția lotului național reprezentativ al României pentru participarea la etapa internațională se realizează după încheierea etapei naționale, în condițiile și conform criteriilor prevăzute în prezentul regulament specific.

Desfășurarea probei de selecție a lotului național lărgit**Art. 29.**

- (1) În cadrul etapei naționale a olimpiadei de chimie are loc selecționarea lotului național lărgit de chimie, în vederea pregătirii și selecției elevilor care vor participa la etapa internațională a olimpiadei de chimie.
- (2) Selecția se face printr-o probă teoretică cu durata de 5 ore. Subiectele probei teoretice pentru selecționarea lotului național lărgit vor fi elaborate de către o comisie formată din profesori universitari, membri ai Comisiei centrale a olimpiadei, pe baza conținuturilor din Programa (Syllabus) pentru etapa internațională accesibilă la adresa: <https://www.icho.sk/syllabus/>.
- (3) Elevii care au participat la cele două probe ale etapei naționale pot participa la proba de selecție a lotului național lărgit, prin înscriere directă, indiferent de rezultatele obținute la etapa națională și de nivelul clasei.

Art. 30.

- (1) Lotul național lărgit va fi format dintr-un număr total de 20 de elevi, după cum urmează:
 - a) primii 15 elevi selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la proba de selecție a lotului național lărgit, inclusiv elevi de clasa a XII-a, și
 - b) următorii 5 elevi, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la proba de selecție a lotului național lărgit, care nu sunt în clasa a XII-a, în vederea asigurării bazei de selecție a edițiilor viitoare ale olimpiadei.
- (2) Elevii selecționați în lotul național lărgit trebuie să îndeplinească totodată condiția de vârstă. Conform regulamentului internațional elevii nu trebuie să împlinească vârsta de 20 de ani până la 1 iulie din anul competiției.

Art. 31.

Pregătirea lotului național lărgit de chimie se va face centralizat, conform graficului stabilit de Ministerul Educației și Cercetării. La sfârșitul perioadei de pregătire, toți elevii din componența lotului lărgit vor fi testați prin două probe de baraj teoretice și o probă de baraj practică, fiecare dintre cele trei probe având durata de 5 ore. Fiecare probă teoretică, respectiv proba practică, are un punctaj maxim de 100 de puncte. Clasamentul final se stabilește prin însumarea punctajelor obținute la cele trei probe de baraj. Primii patru elevi vor constitui lotul național restrâns care va reprezenta România la Olimpiada Internațională de Chimie (IChO).

IX. Dispoziții finale

Art. 32.

(1) Se interzice elevilor să pătrundă în sală cu orice fel de manuale, cursuri, notițe, însemnări etc., precum și cu telefoane mobile și cu orice mijloc electronic de calcul sau de comunicare, cu excepția calculatoarelor de buzunar.

(2) Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la anularea lucrării, eliminarea elevului din concurs și pierderea dreptului acestuia de a participa la olimpiadele școlare din anul școlar următor.

(3) Elevii care, în timpul desfășurării etapelor olimpiadei școlare, încalcă normele de conduită stabilite prin regulamentul școlar, prin regulamentul specific al olimpiadei școlare sau prin alte reglementări în vigoare, vor fi eliminați din competiție și pierd dreptul de participare la olimpiadele școlare.

Art. 33.

(1) Inspectorii școlari pentru disciplina chimie din inspectoratele școlare vor transmite Ministerului Educației și Cercetării, în termen de 3 zile de la încheierea etapei județene/a sectoarelor municipiului București, rapoartele privind organizarea și desfășurarea etapei județene. Aceste rapoarte conțin tabelele cu datele elevilor calificați pentru etapa națională, conform unei machete transmise de către inspectorul din Ministerul Educației și Cercetării responsabil pentru disciplina chimie precum și datele elevilor care au obținut cel puțin 60% din punctajul maxim acordat subiectelor de la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei. Documentele vor fi transmise în format editabil, precum și în format scanat și vor avea semnătura inspectorului școlar general și a inspectorului de chimie.

(2) Pe baza acestor rapoarte, Ministerul Educației și Cercetării comunică inspectoratelor școlare numărul de locuri suplimentare/an de studiu și transmite inspectoratului școlar gazdă a etapei naționale a olimpiadei baza de date privind participanții la etapa națională a olimpiadei.

(3) După atribuirea locurilor suplimentare, inspectorii de chimie din județe/sectoare ale municipiului București vor transmite atât inspectoratului școlar gazdă a etapei naționale cât și Ministerului Educației și Cercetării tabelele complete cu datele elevilor calificați pentru etapa națională, precum și numele profesorului care însoțește elevii la etapa națională, inclusiv datele de contact ale acestuia (numărul de telefon mobil, adresa de e-mail).

Art. 34.

Deplasarea și participarea în format fizic la etapa națională a Olimpiadei de chimie a delegației unui județ/municipiul București, alcătuită din elev/elevi și profesor însoțitor, se vor face numai cu respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile pe teritoriul României. În acest sens, toți membrii delegației unui județ/municipiul București vor semna o declarație prin care își exprimă acordul cu privire la respectarea tuturor normelor/regulilor în vigoare pe toată durata deplasării și participării la etapa națională a Olimpiadei de chimie. Această declarație va fi contrasemnata de părinții elevului minor/reprezentantul legal al elevului minor. Originalul acestei declarații va rămâne la dosarul olimpiadei de la inspectoratul școlar, iar o copie a acesteia va fi înmănată profesorului însoțitor pentru a o preda secretariatului Comisiei centrale a olimpiadei.

**Art. 35.**

Deplasarea și participarea membrilor delegației României, formată din elevi și profesori, în format fizic, la etapa internațională a Olimpiadei de chimie, se vor face numai cu respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile atât pe teritoriul României, cât și al țării organizatoare a olimpiadei internaționale.

În acest sens, toți membrii delegației vor semna o declarație prin care își vor exprima acordul cu privire la respectarea tuturor normelor/regulilor în vigoare valabile atât pe teritoriul României, cât și al țării organizatoare olimpiadei internaționale. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului minor/reprezentantul legal al elevului minor.

Art. 36.

Potrivit prevederilor Normelor metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare, aprobate prin Ordinul ministrului educației și cercetării, nr. 6727/2025, prezentul regulament completează Normele metodologice, iar nerespectarea lui atrage sancționarea celor culpabili, conform legislației în vigoare.

DIRECTOR GENERAL,

Alin-Cătălin PĂUNESCU

DIRECTOR,

Liliana Maria TODERIUC FEDORCA

CONSILIER,

Camelia AFRIM

PROGRAMELE PENTRU OLIMPIADA DE CHIMIE
CLASELE a VII-a, VIII-a, a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a/XIII-a
AN ȘCOLAR 2025 - 2026

CLASA	ETAPA LOCALĂ	ETAPA JUDEȚEANĂ	ETAPA NAȚIONALĂ
Clasa a VII-a	Chimia, știință a naturii. Materie. Substanță. Substanțe anorganice și substanțe organice. Fenomene fizice și fenomene chimice. Proprietăți fizice și proprietăți chimice. Substanță pură și amestecuri de substanțe (amestecuri omogene și eterogene). Puritya substanțelor. Metode de separare a amestecurilor omogene: cristalizare și distilare. Metode de separare a amestecurilor eterogene: decantare și filtrare. Aerul. Apa. Solul Aerul-amestec omogen. Compoziția aerului. Arderea - fenomen chimic. Poluarea aerului. Apa. Apa în natură. Apa potabilă - condiții de calitate a apei potabile. Apa distilată. Soluții apoase. Dizolvarea. Factorii care influențează dizolvarea. Solubilitatea substanțelor. Concentrația procentuală de masă. Solul - amestec eterogen. Compoziția solului. Laboratorul de chimie: Aparatura și ustensile utilizate în laboratorul de chimie. Protecția propriei persoane și a mediului înconjurător în timpul efectuării experimentelor în laborator.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Atomul. Structura atomului. Număr atomic. Număr de masă. Element chimic. Simbol chimic. Izotopi. Masă atomică. Învelișul de electroni. Repartizarea electronilor pe straturi pentru primele 20 de elemente din Tabelul Periodic. Tabelul Periodic al elementelor Structura Tabelului Periodic (grupe și perioade). Relația dintre structura învelișului de electroni și poziția ocupată de element în Tabelul Periodic. Ioni. Metale și formarea ionilor pozitivi: Na^+, K^+, Mg^{2+}, Ca^{2+}, Al^{3+}. Nemetale și formarea ionilor negativi: F^-, Cl^-, O^{2-}, S^{2-} Metale și nemetale (proprietăți fizice comparație). Aliaje. Formarea compușilor ionici. Proprietățile fizice ale compușilor ionici (stare de agregare, solubilitate, conductibilitate electrică). Molecule. Formarea moleculelor de H_2, Cl_2, HCl, H_2O, NH_3, CH_4. Proprietăți fizice. Valența. Formula chimică a unei substanțe. Substanțe chimice. Substanțe simple. Clasificarea substanțelor simple: metale și nemetale. Substanțe compuse. Clasificarea substanțelor compuse: oxizi, acizi, baze, săruri. Cristalohidrați. Identificarea caracterului acido-bazic a unor soluții cu ajutorul indicatorilor. Scala de pH. Mol. Masa molară. Calcul pe baza formulei chimice a unei substanțe (raport atomic, raport de masă, compoziție procentuală elementală, determinarea formulei chimice a unei substanțe, determinarea masei unui element dintr-o cantitate dată de substanță, determinarea masei de substanță care conține o cantitate dată dintr-un element chimic).	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Tipuri de reacții chimice. Reacția de combinare. Reacția de descompunere. Descompunerea H_2O_2, KClO_3, a carbonaților neutri și a hidroxizilor. Reacția de substituție. Seria activității metalelor. Reacția de schimb. Reacția de neutralizare.



Clasa a VIII-a	Reacții chimice. Ecuatii chimice. Ecuatia reacției chimice. Legea conservării masei substanțelor. Legea conservării numărului de atomi. Stabilirea coeficienților ecuațiilor reacțiilor chimice. Tipuri de reacții chimice. Reacția de combinare. Reacția de descompunere. Calcul stoechiometrice pe baza ecuațiilor reacțiilor de combinare și de descompunere, folosind excesul unui reactant, puritatea și concentrația procentuală de masă.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Reacția de substituție. Seria activității metalelor. Calcul stoechiometrice pe baza ecuației reacției de substituție, folosind excesul unui reactant, puritatea, concentrația procentuală de masă și randamentul.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Reacția de schimb. Reacția de neutralizare. Calcul stoechiometrice pe baza ecuației reacției de schimb (respectiv de neutralizare), folosind excesul unui reactant, puritatea, concentrația procentuală de masă și randamentul.
Clasa a IX-a	Structura învelișului electronic pentru elementele din perioadele 1, 2, 3, 4. Corelații între structura învelișului electronic, poziția în Tabelul periodic și proprietăți ale elementelor. Variația proprietăților periodice ale elementelor, în grupele principale și în perioadele 1, 2, 3, 4. Legătura ionică. Legătura covalentă polară și nepolară. Legătura coordinativă. Legătura de hidrogen. Forțe van der Waals. Calcul stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Dizolvarea și factorii care influențează dizolvarea. Solubilitatea. Soluții apoase. Concentrația molară. Cristalohidrați. Legile gazelor. Ecuatia de stare a gazelor ideale. Densitatea absolută și densitatea relativă a gazelor. Calcul stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Soluții apoase de acizi (tari și slabi) și pH-ul soluțiilor apoase. Calcul stoechiometrice.
Clasa a X-a	Formule brute. Formule moleculare. Structura compușilor organici. Alcani. Alchene. Calcul stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Diene. Alchine. Arene. Calcul stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Alcooli. Acizi carboxilici. Calcul stoechiometrice.



Clasa a XI-a	Izomeria compușilor organici (izomerie de constituție, izomerie sterică). Compuși halogenați. Compuși hidroxicilici. Calculule stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Amine. Compuși carbonilici. Derivați funcționali ai acizilor carboxilici (esteri, cloruri acide, amide, anhidride acide, nitrili) Calculule stoechiometrice.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Grăsimi. Săpunuri. Detergenți. Efecte electronice. Mecanisme de reacție.
Clasa a XII-a / a XIII-a	Termochimie: Entalpie de reacție. Căldura de combustie - arderea combustibililor Căldura de neutralizare (acid tare - bază tare). Legea Hess. Căldura de dizolvare.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa locală la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Potențiale standard de electrod. Pile electrice. Electroliza soluțiilor apoase și a topiturilor. Titrări redox.	<i>Sunt valabile conținuturile de la etapa județeană la care se adaugă următoarele conținuturi:</i> Soluții apoase de acizi (tari și slabi) și baze (tari și slabe). pH-ul soluțiilor apoase.

Notă: Subiectele de la fiecare etapă pot conține teme din clasele anterioare.

**CERERE DE VIZUALIZARE*/DEPUNERE CONTESTAȚII**

Subsemnatul/Subsemnata, elev/a în
clasa.....la....., județul/sectorul
....., participant la **OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CHIMIE** , etapa..... ,
nota/punctajsolicít :

☐ VIZUALIZAREA LUCRĂRII *

☐ VIZUALIZAREA * ȘI REEVALUAREA SUBIECTULUI NR.

☐ REEVALUAREA SUBIECTULUI NR.

Data:

Semnătura:

Nota*: În baza prevederilor art. 45 alin. (5) din cadrul *Normelor metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare*, prevăzute în anexa nr. 1 la OMEC nr. 6727/25.11.2025, vizualizarea lucrării se poate realiza doar la **etapa județeană/a sectoarelor municipiului București**, la cea interjudețeană/zonală și la **etapa națională**



DECLARAȚIE

Subsemnatul _____, profesor/ inspector la _____ în calitate de _____ în Comisia de organizare și evaluare/ Comisia centrală a olimpiadei/ concursului _____

declar pe propria răspundere că:

- am/ nu am rude sau afini, până la gradul al III-lea inclusiv, participante în cadrul olimpiadei/ concursului;
- am/ nu am în încadrarea de la unitățile de învățământ/de la centrele de excelență elevi participanți la disciplinele/ proba/ clasa _____.

Prin prezenta declarație, mă angajez că voi păstra confidențialitatea tuturor subiectelor, a baremelor și a informațiilor cu caracter intern pentru olimpiadă/concurs, până la afișarea/comunicarea publică oficială a acestora și că nu voi întreprinde nicio acțiune care să pună la îndoială corectitudinea olimpiadei școlare/concursului școlar.

DATA

SEMNĂTURA