Nr. 2256/24.02.2025

Către unitățile de învățământ preuniversitar din județul Buzău
În atenția profesorilor de fizică

Pentru buna desfășurare a **Olimpiada de Fizică -** etapa județeană, care va avea loc în ziua de **duminică, 9 martie 2025, începând cu ora 9^{00},** la **Școala Gimnazială "George Emil Palade" Buzău,** se va respecta următorul **program:**

8^{00} – Instruirea profesorilor supraveghetori/evaluatori

8^{00} – 8^{30} – Intrarea elevilor participanți în săli

8^{30} –8^{50} – Instruirea elevilor participanți

9^{00} –12^{00} – Desfășurarea probei

12^{30} – Evaluarea lucrărilor

IMPORTANT!

- Este permisă folosirea calculatoarelor de buzunar pentru operații elementare.
- Pentru redactarea lucrărilor se vor folosi instrumente de scris cu cerneală/gel/pastă de culoare albastră.
- Elevii vor avea asupra lor carnetul de elev și un document de identitate.

Tabelele nominale (Anexa 1_2025) cu elevii participanți vor fi transmise, în format electronic (**format .pdf și .word**, **redactate cu diacritice, font TNR, size 12**), inspectorului școlar, la adresa serenelladinu@isjbuzau.ro, până **marți, 4 martie 2025, ora 10.**

Inspector Școlar General,
Daniela PALCĂU

SECRETIZAT GDPR

Inspector școlar,
Serenella Liliana DINU

SECRETIZAT GDPR

Anexa 1_2025

Antet unitate școlară

Nr. înregistrare _____

Tabel nominal cu elevii participanți la

Olimpiada de Fizică - etapa județeană

Nr. crt.	Numele, inițiala tatălui și prenumele elevului	Clasa	Profesor	Unitatea școlară

Director unitate școlară,

Responsabil comisie metodică,

Nr. 24214/16.01.2025

APROB,

SECRETAR DE STAT,

Ionel Florian LIXANDRU

REGULAMENT SPECIFIC PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI NAȚIONALE DE FIZICĂ

I. PREZENTARE GENERALĂ

Art. 1. Olimpiada Națională de Fizică se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Metodologie-cadru, și ale prezentului regulament.

Art. 2. Olimpiada Națională de Fizică (ONF) este organizată de Ministerul Educației și Cercetării (M.E.C.) în colaborare cu Societatea Română de Fizică (S.R.F.).

Art. 3.
ONF este organizată anual și vizează următoarele obiective:
(1) Formarea și dezvoltarea competențelor specifice domeniului științei la elevii cu aptitudini și motivații pentru acest domeniu: rezolvarea de probleme, efectuarea experimentelor, interpretarea și comunicarea, în formă scrisă, a rezultatelor acestora, gândirea critică și analitică.
(2) Atragerea elevilor, începând din clasa a VI-a, către studiul științelor, în general, și către studiul fizicii, în special.
(3) Identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul fizicii, al științelor și al astrofizicii.
(4) Stimularea și motivarea formării profesorilor în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță.
(5) Motivarea profesorilor în formarea de specialitate, teoretică și experimentală, prin abordarea temelor avansate incluse în programa pentru etapa internațională a olimpiadei.

II. CONDIȚII GENERALE DE PARTICIPARE

Art. 4. La ONF participă elevii din clasele a VI-a-a XII-a (a XIII-a), de la toate formele de învățământ din învățământul de stat, particular și confesional. Participarea la olimpiadă este individuală și opțională.

Art. 5.
(1) Organizarea și desfășurarea ONF se realizează fizic.
(2) Deplasarea și participarea în format fizic la etapa națională a ONF a a lotului unui județ/municipiul București, elevi și profesori însoțitori, se va face numai prin respectarea tuturor normelor/regulilor în vigoare, valabile pe teritoriul României, referitoare la alerta/siguranța epidemiologică.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, referitoare la alerta/siguranța epidemiologică. 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 înmânată de profesorul însoțitor secretarului Comisiei centrale a ONF.

Art. 6.
(1)Participarea la toate etapele olimpiadei se face la clasa la care elevul este înscris în anul de desfășurare a olimpiadei.
(2) Elevii pot participa, la cerere, la o clasă superioară clasei la care sunt înscriși în anul școlar curent.
(3) Elevii care sunt cuprinși într-o formă de școlarizare în spital sau la domiciliu vor putea susține proba/probele în spital, respectiv la domiciliu, la cerere, cu aprobarea comisiei responsabile de organizarea etapei respective a competiției școlare, conform metodologiei cadru.

III. ETAPELE ONF

Art.7.
Etapele ONF sunt: pe școală, locală, etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, națională.

Art. 8.
(1) Pentru etapa pe școală, data desfășurării este stabilită la nivelul unității școlare. Criteriile de participare a elevilor la această etapă sunt stabilite de profesorul/profesorii de fizică din fiecare unitate școlară.
(2) Pentru etapa locală, data desfășurării este stabilită de inspectorul școlar pentru disciplina fizică din cadrul inspectoratelor școlare județene /al Municipiului București.

Art. 9.
În cazul 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, organizând direct etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București.

Art.10.
Pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a ONF, data desfășurării este stabilită 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 către inspectoratele școlare.
Art. 11.
Etapa națională a ONF se desfășoară pe durata a 6 zile calendaristice consecutive, astfel:

Ziua 1	Sosirea participanților, festivitate de deschidere, ședință tehnică
Ziua 2	Proba experimentală. Evaluarea lucrărilor de la proba experimentală
Ziua 3	Proba teoretică. Evaluarea lucrărilor de la proba teoretică
Ziua 4	Vizualizarea rezultatelor de la probele experimentală și teoretică. Desfășurarea probei de baraj pentru juniori în vederea selecționării lotului lărgit de juniori.
Ziua 5	Desfășurarea proba de baraj pentru seniori în vederea selecționării lotului lărgit de seniori.
Ziua 6	Festivitatea de premiere și plecarea participanților

Art. 12.
Pentru fiecare etapă, componența comisiilor și atribuțiile care revin membrilor acestora sunt stabilite conform prevederilor Metodologiei-cadru.

Art. 13.
În cazul în care se organizează direct etapa județeană, Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor- subcomisia de organizare elaborează criterii de calificare care pot fi similare celor din prezentul regulament și stabilește numărul de locuri pentru etapele județeană/a sectoarelor municipiului București.

IV. STRUCTURA PROBELOR DE CONCURS

Art. 14.
(1) La etapele pe școală, locală și județeană/a sectoarelor municipiului București se va susține o probă scrisă care conține 3 subiecte.
(2) Un subiect va aborda, de regulă, teme legate de prelucrarea datelor experimentale.
(3) Durata probei scrise va fi de 3 ore, indiferent de clasă. Punctajul maxim ce poate fi acordat unui subiect este de 10 puncte, din care un punct din oficiu.

Art. 15.
La etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, pentru toate clasele, subiectele sunt unice la nivel național și sunt întocmite de grupul de lucru pentru elaborarea subiectelor. Subiectele, în limba română și în limbile minorităților care solicită traducerea lor, vor fi transmise județelor în format electronic, fiind accesibile în dimineața zilei de concurs.

Art. 16.
La etapa națională a ONF, se vor susține:

A. Două probe obligatorii: proba teoretică, respectiv proba experimentală, fiecare cu durata de 3 ore.
i. Proba teoretică este structurată în 3 subiecte. Punctajul maxim ce poate fi acordat unui subiect este de 10 puncte, fără punct din oficiu. Răspunsurile/rezolvările pentru fiecare subiect vor fi redactate pe foi tipizate separate, semnate și secretizate individual.
ii. Proba experimentală constă din efectuarea unei lucrări de laborator ale cărei concluzii și/sau rezultate se consemnează într-o lucrare scrisă. Punctajul maxim pentru proba experimentală este de 20 de puncte, fără puncte din oficiu.

B. Proba de baraj pentru selecția lotului lărgit de seniori, cu durata de 5 ore.

C. Proba de baraj pentru selecția lotului lărgit de juniori, cu durata de 4 ore.

V. PROGRAMA DE CONCURS, ELABORAREA SUBIECTELOR ȘI EVALUAREA

Art. 17. Programa de concurs
(1) Temele din care vor fi redactate problemele pentru probele din cadrul etapelor ONF sunt cele din programa școlară de fizică în vigoare, iar limitele materiei sunt prezentate în Anexa nr. 1 a prezentului regulament.
(2) Pentru probele de baraj desfășurate în cadrul etapei naționale a ONF, problemele/subiectele vor fi elaborate pe baza programei olimpiadei internaționale de fizică (pentru seniori), respectiv a Olimpiadei Balcanice de fizică (pentru juniori).

Art. 18. Elaborarea subiectelor
(1) Elaborarea subiectelor la etapele pe școală, locală și respectiv județ/a sectoarelor municipiului București va fi realizată în conformitate cu prevederile Metodologiei – cadru.
(2) Oricare subiect poate conține maximum două probleme propuse spre rezolvare, astfel ca numărul de cerințe per subiect să nu fie mai mare de 5, iar numărul total de cerințe ale probei să nu fie mai mare de 15.

(3) La etapele pe școală/locală/județeană/a sectoarelor municipiului București, pentru elevii care au solicitat subiecte traduse în limbile minorităților, traducerea se va face în dimineața zilei în care are loc proba scrisă, de către o comisie formată din profesori de fizică care nu au elevi sau rude până la gradul III inclusiv, în concurs. Componența comisiei va fi propusă de inspectorul școlar care are în atribuții disciplina fizică și aprobată de inspectorul școlar general.
(4) Subiectele și baremele pentru etapa națională a ONF se elaborează în conformitate prevederile Metodologiei - cadru. Grupul de lucru pentru elaborarea subiectelor va începe desfășurarea activității cu trei zile înaintea probelor de concurs, odată cu secretariatul Comisiei centrale a ONF.
(5) Pentru valorificarea experientei locale, proba experimentala este elaborata de către profesori din județul organizator.
(6) La etapa națională, traducerea subiectelor în limbile minorităților se va face de către o subcomisie a Comisiei centrale a ONF, nominalizată în acest sens de către președintele Comisiei centrale a ONF.

Art. 19. Evaluarea
(1) La toate etapele ONF, la fiecare clasă, evaluarea va fi realizată, de regulă, astfel încât o problemă sa fie evaluată de aceiași doi profesori pentru toți participanții.
(2) La probele de baraj și la probele de selecție a loturilor restrânse, evaluarea va fi realizată de către propunătorii problemelor.

VI. CALIFICAREA ELEVILOR LA ETAPA NAȚIONALĂ

Art. 20.
Calificarea elevilor la etapa națională se face prin sistem competițional, individual, în cadrul fiecărei clase, având la bază:
A. Clasamentul național realizat, la fiecare clasă, prin ordonarea descrescătoare a punctajelor totale obținute de elevi în urma susținerii probei din cadrul etapei județene/a sectoarelor municipiului București a ONF;

B. Condiția ca punctajul obținut de elev sa fie cel puțin 50% din punctajul maxim al probei.

Art. 21.
(1) Departajarea elevilor care au obținut punctaje totale egale la etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București se realizează în baza ierarhiei dificultății subiectelor ce constituie proba dată la fiecare clasă, stabilită după cum urmează:
După finalizarea etapei de contestații, pentru fiecare clasă se calculează, pentru fiecare subiect, punctajul mediu al subiectului ca media aritmetică a tuturor punctajelor obținute, în urma rezolvării acestuia, de către elevii participanți la clasa respectivă. Ierarhia dificultății subiectelor din cadrul probei propuse la fiecare clasă este dată de ordinea crescătoare a valorilor punctajelor medii ale subiectelor. Astfel, se consideră că subiectul cel mai dificil din cadrul probei date la o clasă este cel pentru care punctajul mediu este cel mai mic. Se califică elevul care a obținut punctaj mai mare la subiectul cel mai dificil. În cazul menținerii egalității, se aplică același criteriu pentru punctajul obținut la următorul subiect ca nivel de dificultate.
(2) La etapa națională, departajarea se va realiza, acolo unde este cazul, în funcție de punctajul la proba experimentala. În cazul menținerii egalității punctajelor, se vor aplica criterii de departajare similare celor menționate anterior.
(3) Nu se vor organiza probe suplimentare în vederea departajării.

Art.22.
La etapa națională, din fiecare județ/sector al municipiului București se califică 7 elevi, și anume primul candidat din clasamentul stabilit la fiecare clasă, la nivelul fiecărui județ/ sector al municipiului București, dacă îndeplinește criteriul prevăzut la Art.20 B.

Art. 23.
Se stabilește pentru fiecare clasă, clasamentul național, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de candidați, indiferent din județul/sectorul municipiului București de unde provin aceștia. În clasamentul național nu sunt incluși elevii care s-au calificat la etapa națională conform Art. 22, precum și cei care nu îndeplinesc criteriul prevăzut la Art. 20 B.

Art. 24.
La fiecare clasă, se califică la etapa națională, în plus față de elevii calificați conform criteriului de la art. 22, primii 43 de elevi din clasamentul național.

Art. 25.
Dacă pe prima poziție din clasamentul la nivelul de județ, la o clasă, sunt unul sau mai mulți candidați cu același punctaj mai mic sau egal cu punctajul maxim posibil, atunci se aplică criteriul de departajare prevăzut la art. 21. Se califică la etapa națională numai candidații pentru care egalitatea va persista și în urma aplicării criteriilor de departajare menționate. Se diminuează la clasa respectivă numărul de locuri suplimentare prevăzut la art. 24, cu numărul celor calificați în plus.

Art. 26.
La orice clasă, pentru elevii care au același punctaj cu cel al candidatului plasat pe ultima poziție conform art. 24, se aplică criteriile de departajare prevăzute la art. 21. Se califică la etapa națională numai candidații pentru care egalitatea va persista și după aplicarea criteriilor de departajare.

Art. 27.
(1) Dacă la unul sau mai multe județe/sectoare ale municipiului București, la o clasă, nu au existat participanți, sau elevii participanți nu au îndeplinit criteriul de la Art. 20 B, locurile rămase astfel libere se adaugă la numărul de locuri suplimentare care pot fi ocupate de elevii plasați în clasamentul național la clasa respectivă.
(2) Daca la un an de studiu, locurile suplimentare, eventual adăugate conform alin. (1) nu se ocupă integral, atunci aceste locuri nu pot fi transferate la altă clasă.

VII. REZOLVAREA CONTESTAȚIILOR – VIZUALIZAREA

Art. 28.
Se admite depunerea de contestații, pentru oricare subiect, la etapa pe școală, locală, județeană și națională, la proba teoretică, precum și pentru lucrarea scrisă ce consemnează rezolvarea cerințelor lucrării de la proba experimentală a etapei naționale.

Art. 29.
La probele de baraj și la probele de selecție a loturilor restrânse nu se admit contestații.
Art. 30.
Contestația se face prin cerere scrisă depusă, în funcție de etapa olimpiadei, după cum urmează:
(1) La secretariatul școlii/ la o adresă de e-mail stabilită inițial în care s-a desfășurat etapa pe școală, locală, respectiv etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a ONF.
(2) Conform anunțurilor Comisiei centrale la etapa națională a ONF și a Procedurii, anexă la prezentul regulament.
(3) Contestațiile se depun pentru fiecare subiect de la proba teoretică sau pentru lucrarea scrisă ce consemnează rezolvarea cerințelor lucrării experimentale a etapei naționale. Cererea de contestație va avea avizul profesorului care a pregătit elevul sau al profesorului însoțitor, în cazul etapei naționale. Nu se pot depune contestații decât pentru propria lucrare.
(4) Rezolvarea contestațiilor la etapa județeană se poate realiza fără a fi precedată de etapa de vizualizare a tezei.

Art. 31.
La etapa națională vizualizarea precede rezolvarea efectivă a contestației. În cadrul vizualizării, elevul care a depus cererea de rezolvare a contestației își revede propria rezolvare a subiectul care a făcut obiectul contestației, în prezența profesorilor evaluatori. Renunțarea la contestație, în urma vizualizării, este certificată de elev prin semnătura pe cererea de contestație depusă.

Art. 32.
Dacă în urma vizualizării elevul nu renunță la contestație, subiectul a cărui evaluare inițială a condus la rezultatul contestat este evaluat de o subcomisie formată din profesori care nu au participat la evaluarea inițială a acelui subiect.

Art. 33.
La etapa națională a ONF, subcomisia de rezolvare a contestațiilor este formată, de regulă, din profesorii care au propus problema/subiectul respectiv.

Art. 34.
În urma evaluării subiectului/lucrării pentru care s-a depus contestație aceasta devine punctaj definitiv al subiectului/lucrării contestate.

Art. 35.
La etapele locală/pe sector al municipiului București și județeană/a sectoarelor municipiului București, rezolvarea contestațiilor se poate elabora o procedură asemănătoare cu cea din anexă. La prezentul regulament.

VIII. SELECȚIA ELEVILOR PENTRU OLIMPIADELE INTERNAȚIONALE DE FIZICĂ

Art. 36. Probele de baraj din cadrul etapei naționale a ONF
În vederea selecției loturilor naționale lărgite, în cadrul ONF se organizează două probe de baraj. Pentru alcătuirea lotului lărgit de juniori (format din elevi din clasele a VIII-a, a IX-a și a X-a) se organizează o probă de baraj cu durata de 4 ore. Pentru alcătuirea lotului lărgit de seniori (format din elevi din clasele a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a) se organizează o probă de baraj cu durata de 5 ore.
Pot participa la probele de baraj doar elevii participanți la ONF din anul curent, care îndeplinesc cel puțin unul dintre următoarele criterii:
(1) Au obținut premiu sau mențiune la ONF la ediția curentă /precedente;
(2) Au obținut premii sau mențiuni la edițiile precedente ale următoarele competiții:
A. Concursul de matematică și fizică „Vrânceanu-Procopiu" din anii în care elevul a participat la aceasta competiție fiind în clasele a IX-a, X-a, XI-a sau a XII-a;
B. Concursul Național „Evrika!" și Concursul Național de fizică *M.D. Bica* din anii în care elevul a participat la aceasta competiție fiind în clasele a VIII-a, a IX-a, X-a, a XI-a sau a XII-ași
C. ONF din anii în care elevul a participat la aceasta competiție fiind în clasele a VIII-a, a IX-a, X-a sau a XI-a.
D. Au făcut parte din lotul lărgit de fizică în anii precedenți;
E. Sunt cel puțin în clasa VIII-a și au obținut premiu sau mențiune la Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori, Olimpiada Internațională de Astronomie, Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică, Olimpiada de Fizică a țărilor din Asia - APhO, Olimpiada Europeană de Fizică EuPhO și Olimpiada Internațională de Fizică - IPhO.
G. Sunt cel puțin in clasa a VIII-a și a obținut premiu sau mențiune la Olimpiada Balcanică de Fizică - BPO;
H. Au obținut premii, mențiuni sau alte distincții în urma participării la competiții de fizică naționale sau internaționale desfășurate în mediul on-line/digital, recunoscute de S.R.F. (ex. ONSRF).
I. Au obținut premii la concursul Concursul eFizica corespunzător anului școlar în curs sau anilor anteriori.

Art. 37.
(1). Proba de baraj pentru seniori este constituită din 5 subiecte teoretice. Punctajul acordat unui subiect este de 10 puncte, fără punct din oficiu.
(2) Proba de baraj pentru juniori este constituită din 4 subiecte teoretice. Punctajul acordat unui subiect este de 10 puncte, fără punct din oficiu.
(3) La proba de baraj pentru seniori, fiecare subiect va fi elaborat, de regulă, de către un cadru didactic universitar reprezentant al unei facultăți de fizică sau centru universitar. Din subcomisia de elaborare și evaluare a probei de baraj pot face parte și profesori din învățământul preuniversitar, cu experiență științifică și didactică.
(4) La proba de baraj pentru juniori, fiecare subiect va fi elaborat, de regulă, de către un profesor din învățământul preuniversitar, cu experiență științifică și didactică. Din subcomisia de elaborare și evaluare a probei de baraj pot face parte și cadre didactice universitare, reprezentante ale facultăților de fizică.

Art. 38. Selecția loturilor lărgite

(1) Se califică în lotul lărgit de juniori primii 10 elevi selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la proba de baraj.
(2) Se califică în lotul lărgit de seniori primii 20 elevi selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la proba de baraj.
(3) În cazul în care un elev se califică în ambele loturi lărgite, acesta va opta pentru unul dintre ele, iar locul lăsat liber va fi ocupat de elevul clasat pe poziția următoare din clasamentul alcătuit în urma probei respective de baraj.

Art. 39. Selecția loturilor restrânse

(1) Se califică în lotul restrâns de fizică pentru seniori primii 10 elevi care au participat la pregătirea lotului lărgit, selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor cumulate obținute în urma susținerii a 3-5 teste din programa de concurs a Olimpiadei Internaționale de Fizică, astfel:

- primii 5 elevi, indiferent de clasă, vor forma echipa României pentru Olimpiada Internațională de Fizică din anul curent;
- primii 8 elevi, din clasa a IX-a - a XI-a, vor forma echipa României ce va participa la ediția ONF a țărilor din Asia din anul următor desfășurării ONF;
- primii 5 elevi, din clasa a IX-a - a XI-a, vor forma echipa României pentru Olimpiada Europeană de Fizică pentru ediția din anul următor desfășurării ONF;
- În cazul în care unul dintre elevii calificați la vreuna din olimpiadele de mai sus renunță la poziția câștigată, locul acestuia va fi ocupat de elevul care a obținut punctajul general imediat inferior ultimului calificat în lotul restrâns respectiv, cu respectarea constrângerii legate de clasă.

(2) În cazul în care în anul desfășurării ONF, perioada de deplasare a echipelor reprezentative la Olimpiada de Fizică a țărilor din Asia sau la Olimpiada Europeană de Fizică nu permite membrilor acestora sa participe la proba de baraj a ONF, în mod excepțional aceștia pot fi incluși în lotul lărgit, pe locuri suplimentare în raport cu cele precizate la Art. 39, numai cu condiția ca aceștia sa fie calificați și înscriși la ONF în anul curent.
(3) Un elev calificat în lotul lărgit sau în lotul restrâns poate renunța la această calitate printr-o scrisoare, ce va fi transmisă inspectorului general responsabil pentru fizică din M.E. În urma renunțării, locul rămas liber va fi ocupat de către elevul aflat pe locul următor în clasamentul probei de baraj, care îndeplinește condițiile de calificare specifice.
(4) Se califică în lotul restrâns de fizică pentru juniori primii 4 elevi care au participat la reuniunea lotului lărgit de juniori, selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor cumulate obținute în urma susținerii a 3-5 teste din programa de concurs a Olimpiadei Balcanice de Fizică. Aceştia vor participa la Olimpiada Balcanică de Fizică (BPO) din anul curent. Elevii selecționați pentru participarea la BPO trebuie să îndeplinească criteriul de vârstă impus de regulamentul BPO.
(5) Lotul lărgit din care se face selecția în vederea participării la Olimpiada Europeană de Științe Experimentale (EOES) din anul următor desfășurării ONF este compus din primii 5 elevi calificați în lotul lărgit de juniori, care îndeplinesc criteriul de vârstă impus de regulamentul

EOES. Se califică în lotul restrâns pentru EOES primii 2 elevi dintre cei care au participat la pregătirea lotului lărgit respectiv, selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor cumulate obținute în urma susținerii a două probe experimentale, a căror tematică este cea din programa pentru EOES.
(6) Un elev calificat în lotul lărgit/restrâns poate renunța la această calitate printr-o scrisoare, ce va fi transmisă inspectorului general responsabil pentru fizică din M.E. În urma renunțării, locul rămas liber va fi ocupat de către elevul aflat pe locul imediat următor în clasamentul probei de baraj/pentru selecţia lotului restrâns şi care îndeplinește condițiile de calificare specifice,
(7) Deplasarea şi participarea în format fizic la faza internaţională a ONF a membrilor delegaţiei României, formată din elevi şi profesori, se vor face numai prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile atât pe teritoriul României, cât şi al ţării organizatoare a olimpiadei internationale. În acest sens, toți membrii delegației vor semna o declarație prin care îşi vor exprima acordul referitor la realizarea deplasării şi participării, prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare din România şi din ţara organizatoare a olimpiadei internaționale, referitoare la alerta/siguranța epidemiologică. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului.

X. ACORDAREA PREMIILOR

Art. 40.
(1) La etapa județeană a olimpiadei, se acordă, pentru fiecare clas/an de studiu, de regulă, 3 premii, un premiu I, un premiu II si 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, cu condiția ca punctajul obținut de elev sa fie cel puțin 50% din punctajul maxim al probei.
(2) La etapa națională a olimpiadei, la care participarea elevilor este individuală, ME acordă, pentru fiecare an de studiu, de regulă, 3 premii, un premiu I, un premiu II si 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.

Art. 41.
Societatea Română de Fizică acordă premii și mențiuni speciale pe baza punctajului final al elevilor, respectând criterii similare celor de acordare a distincțiilor la Olimpiada Internațională de Fizică.

Art. 42.
Facultățile de fizică din Romania, alte facultăți și/sau institute de cercetare din Romania sau străinătate, în cadrul cărora se studiază disciplina fizică pot acorda premii și mențiuni speciale.

Art. 43.
Criteriile de acordare a premiilor și mențiunilor speciale vor fi comunicate participanților la ONF., în cadrul festivității de deschidere.

XI. AFIȘAREA REZULTATELOR. ASIGURAREA TRANSPARENȚEI ȘI EFICIENȚEI COMUNICĂRII

Art. 44.
La etapele locală, județeană/a sectoarelor municipiului București și la etapa națională a olimpiadei de fizica afișarea rezultatelor se va face în două etape:
(1) Afișarea rezultatelor după finalizarea evaluării la proba teoretică, respectiv la proba experimentală, se va face în același timp la toate clasele.
(2) După finalizarea festivității de premiere a etapei naționale, afișarea rezultatelor se va face on-line, pe site-ul olimpiadei.
(3) La toate etapele olimpiadei afișarea rezultatelor va respecta prevederile legale ale GDPR. Elevilor premianți li se pot afișa datele de identificare. În acest sens, fiecare elev va da o declarație înainte de începerea etapei.

Art. 46.
Rezultatele la probele de baraj vor fi comunicate în cadrul festivității de premiere a ONF, când vor fi desecretizate public lucrările sortate în ordinea descrescătoare a punctajelor. Lista completă a rezultatelor la proba de baraj va fi publicată pe site-ul oficial al olimpiadei.

Art. 47.
Rezultatele selecției loturilor restrânse vor fi comunicate elevilor participanți în cadrul festivității organizate cu acest scop la finalul stagiului de pregătire și selecție.

Art. 48.
Pentru asigurarea transparenței și a unei bune comunicări a informațiilor legate de ONF, link-ul către site-ul oficial al ONF va fi transmis de către ISJ al județului organizator către fiecare ISJ.

Art. 49.
Comunicarea către M.E. a rezultatelor finale la etapa județeană/ a municipiului București și a componenței echipelor județene/a Municipiului București, se va face în conformitate cu procedura elaborată de județul organizator al Olimpiadei Naționale de Fizică.
Art. 50.
La ONF, subiectele și baremele, precum și rezultatele parțiale și finale vor fi publicate după finalizare, pe site-ul oficial al olimpiadei.

ART. 50
Începând cu data aprobării prezentului Regulament, se abrogă prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea ONF nr. 24842/30.01.2024.

DIRECTOR GENERAL,
Alin-Cătălin PĂUNESCU

DIRECTOR,
Liliana-Maria TODERIUC-FEDORCA

INSPECTOR,
NAGHI Elisabeta Ana

Anexa nr. 1

Programa pentru olimpiada națională la fizică

Programa școlară în vigoare pentru fiecare clasă cu următoarele limitări:

Clasa	**OJF/Evrika!**	**ONF**
VI	Inerția (Inclusiv Densitatea corpurilor, unitate de măsură. Determinarea densității)	Interacțiunea (Inclusiv Relația dintre masă și greutate)
VII	Lucrul mecanic și energia (inclusiv Puterea mecanică. Unităţi de măsură ale puterii. Randamentul) - Materia prevăzută in programa de fizică a clasei a VI-a	Mișcarea de translație și mișcarea de rotație a corpurilor nedeformabile (inclusiv Echilibrul de translație corpurilor și energia potențială) - Materia prevăzută in programa de fizică a clasei a VI-a
VIII	Electrostatica (inclusiv Legea lui Coulomb) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a VI-a, a VII-a	Efectul magnetic al curentului electric (Forţa exercitată de un electromagnet în funcție de intensitatea curentului. Aplicații) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a VI-a, a VII-a
IX	Principii și legi în mecanica clasică (inclusiv Legea atracției gravitaționale)	Teoreme de variație și legi de conservare în mecanică (inclusiv Legea conservării impulsului)
X	Elemente de termodinamică (inclusiv Principiul al II-lea al termodinamicii) - Materia prevăzută in programa de fizică a clasei a IX-a	Producerea și utilizarea curentului continuu (inclusiv Efectele curentului electric. Aplicații) - Materia prevăzută in programa de fizică a clasei a IX-a
XI	Oscilații și unde mecanice (inclusiv Ultrasunete și infrasunete) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a IX-a, a X-a	Oscilații și unde electromagnetice (inclusiv Circuitul RLC în curent alternativ) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a IX-a, a X-a
XII	Elemente de fizică cuantică (inclusiv Dualismul undă - corpuscul) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a IX-a, a X-a, a XI-a	Fizică atomică (inclusiv Atomul cu mai mulți electroni) - Materia prevăzută in programa de fizică a claselor a IX-a, a X-a, a XI-a

Anexa nr. 2

PROCEDURĂ DE SOLUȚIONARE A CONTESTAȚIILOR la etapa națională

1. **Pregătirea etapei de contestații: Informarea candidaților**

❖ **se realizează până la debutul probelor:**

a. prin afișare la centrul de concurs și la locul de cazare al loturilor județene;

b. prin postare pe pagina web dedicată ONF;

❖ va face referire la:

a. depunerea contestațiilor: data, intervalul orar, locul, faptul că depunerea contestațiilor se poate face doar de către candidat, alte aspecte privind desfășurarea procesului de soluționare a contestațiilor, conform următorului format:

În cadrul etapei naționale a ONF 20…, clasa ….., eventualele contestații se depun de către elev la centrul de concurs de la ……., în ziua de ……., între orele …

Etapa de vizualizare a lucrărilor se va desfășura la centrul de concurs de la ……., în ziua de…..între orele

Comisia Centrală ONF

b. contestațiile se depun sub forma unei cereri elaborate conform modelului atașat în prezenta procedură;

c. faptul că, prin depunerea cererii de contestație, elevul a luat la cunoștință că cererea va fi admisă numai în urma prezenței acestuia la vizualizarea lucrării; după vizualizare elevul poate menține /renunța la contestație;

d. modalitatea de soluționare (informații privind stabilirea punctajului final pe problemă/lucrare).

2. **Depunerea contestațiilor:**

❖ Depunerea contestațiilor se face de către candidat, conform anunțurilor făcute de Comisia de organizare a etapei naționale a ONF.

❖ Pentru fiecare subiect pe care candidatul dorește să-l vizualizeze, acesta va completa câte o cerere de contestație.

3. **Procesul de vizualizare:**

❖ În baza cererii de contestație, candidatul va fi prezent - la data, intervalul orar și locul-anunțate de Comisia de organizare și desfășurare a etapei naționale a ONF - pentru a participa la vizualizarea propriei lucrări.

❖ Prezența elevului la vizualizarea lucrării este obligatorie, absența acestuia, atrăgând automat respingerea cererii fără reevaluarea lucrării.

❖ Vizualizarea lucrării de către candidat se face în prezența unuia dintre evaluatori și a unui reprezentant al Comisiei de organizare și desfășurare a etapei.

❖ Elevul își vizualizează subiectele contestate, iar la finalul vizualizării lucrării candidatul poate decide să-și mențină contestația sau poate renunța la aceasta, cu înscrierea opțiunii făcute pe cererea depusă și asumarea acesteia prin proprie semnătură.

4. **Procesul de soluționare a contestației presupune:**

- ❖ sigilarea casetei în care sunt înscrise datele personale ale elevului;
- ❖ evaluarea subiectelor elevilor care au depus contestație, de către echipele de evaluatori stabilite în procesul-verbal de ședință a Comisiei Centrale, formate din evaluatori care nu au participa la evaluarea inițială a lucrărilor;
- ❖ completarea borderourilor individuale/comune și a punctajelor acordate pe lucrarea elevului (foaia de subiect); completarea rezultatelor în aplicația electronică/baza de date dedicată
- ❖ că punctajul acordat în urma evaluării lucrării pentru care s-a depus contestație devine punctaj final al lucrării;
- ❖ afișarea rezultatelor finale, după contestații.

Model de cerere vizualizare/depunere contestații

CERERE DE DEPUNERE CONTESTAȚIE

Subsemnatul/a,
.....
, elev în clasa a ..... – a, la ....., județul ....., solicit reevaluarea subiectului nr. ____, de la Olimpiada Națională de Fizică 20__:

Am luat la cunoștință faptul că:

- depunerea contestației implică prezența mea la sediul de concurs pentru participare la etapa de vizualizare;

Ca urmare a vizualizării lucrării:

Nr. subiect	Mențin contestația DA/NU	Am luat la cunoștință faptul că punctajul acordat subiectului, în etapa de contestații, este punctajul final și acesta va fi luat în calcul pentru punctajul total final al lucrării	SEMNĂTURA
…			