

Regulamentul

Concursului de fizică „*Napoca*”

Ediția III

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Articolul 1. Prezentul regulament stabilește cadrul general pentru organizarea și desfășurarea Concursului de fizică „*Napoca*”, denumit în continuare „Concursul”, destinat elevilor din clasele IX-XII din unitățile de învățământ preuniversitar din județul Cluj

Articolul 2. Cadrul legal:

(1) Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare

CAPITOLUL II

Obiectivele concursului

Articolul 3.

(1) Obiectivul general al Concursului de fizică „*Napoca*” este promovarea și dezvoltarea unor competențe cheie în rândul elevilor participanți, încurajarea elevilor spre studiul fizicii.

(2) Obiectivele specifice ale concursului sunt următoarele:

- a) atragerea elevilor de liceu către studiul fizicii;
- b) identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul fizicii.
- c) stimularea și motivarea formării profesorilor de fizică în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță;
- d) creșterea performanței elevilor în procesele de învățare și, în continuare, în parcursul personal și profesional

CAPITOLUL III

Organizarea concursului

Articolul 4. Concursul are caracter județean și se adresează elevilor de liceu din clasele XI-a și a XII-a. Este structurat pe două secțiuni, după cum urmează:

Secțiunea 1. Licee teoretice– profil real

Secțiunea 2. Licee tehnologice.

Articolul 5.

(1) Concursul se va organiza anual, spre sfarsitul anului scolar, cu sprijinul Inspectoratului Școlar Județean Cluj

(2) Concursul constă dintr-o singură probă scrisă de trei ore, și presupune rezolvarea problemelor de fizică și a întrebărilor teoretice din programa pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Candidații vor rezolva, la alegere, subiecte din două arii tematice din capitolele *Mecanică*, *Termodinamică*, *Electricitate* și *Optică*. Problemele vor fi de tipul celor propuse de Centrul de Evaluare Națională. Pentru elevii din clasa a XI-a, subiectele din capitolul *Optică* vor conține doar probleme de optică geometrică.

(3) Ediția din anul scolar 2024-2025 se va desfășura vineri, 9 mai 2025 începând cu ora 9:00 la Liceul Teoretic "Lucian Blaga" Cluj Napoca.

Articolul 6. Înscrierea

(1) Înscrierea candidaților la concurs se realizează de către profesorul coordonator prin completarea documentului google docs postat pe grupul profesorilor de fizica si pe site-ul Liceului Teoretic Lucian Blaga

(2) Primirea fișei de înscriere precum și validarea ei va fi confirmată în cel mult 48 de ore de la trimitere.

(3) Nu se percep taxe pentru participare din partea concurenților sau alte contribuții financiare.

(4) Grupul-țintă este reprezentat de elevii de liceu din clasele a XI-a și a XII-a.

Articolul 7. Calendarul concursului

Etapele desfășurării concursului sunt următoarele:

- Înscrierea participanților prin completarea formularului de înscriere
- Desfășurarea probelor de concurs
- Corectarea lucrărilor
- Afișarea rezultatelor
- Depunerea contestațiilor: contestațiile se vor face completând formularul de contestații și se vor trimite pe mail în perioada 12-13.05.2025
- Afișarea rezultatelor finale
- Premierea participanților se face în perioada 15.05.2025-20.05.2025
- La Concursul de fizică „Napoca” se acordă premii, mențiuni și diplome de participare.

CAPITOLUL IV

Desfășurarea concursului

Articolul 8. Concursului de fizică "*Napoca*" se va desfășura sâmbătă, 9 mai 2025 începând cu ora 9:00, în regim față în față, la sediul Liceului Teoretic "Lucian Blaga" Cluj-Napoca

Articolul 9. Descrierea probelor de concurs

Concursul constă dintr-o singură probă scrisă de trei ore care cuprinde probleme de fizică și întrebări teoretice din programa pentru susținerea examenului de bacalaureat la disciplina fizică.

Subiectele probelor de concurs sunt realizate pe baza structurii si tematicii de bacalaureat.

Sunt obligatorii toate subiectele din două arii tematice, la alegere, din următoarele patru: (A) *Mecanică*, (B) *Termodinamică*, (C) *Electricitate* respectiv (D) *Optică*.

Articolul 10.

(1) Intrarea în sălile de concurs se realizează, în ziua concursului, în intervalul orar 08:15 - 08:45. Participarea la concurs se face pe baza cărții de identitate a concurentului. Nu este permisă utilizarea telefoanelor mobile și a calculatoarelor. Frauda și tentativa de fraudă se sancționează prin eliminarea din concurs. Instructajul făcut elevilor de către profesorii monitori se realizează în intervalul orar 07:45-07:55.

(2) Concursul începe la ora 9:00 și se desfășoară pe parcursul a 3 ore

(3) Baremul de corectare va fi afișat în ziua concursului după finalizarea probei la avizierul liceului.

Articolul 11.

(1) Pentru elevii cu dizabilități, în baza documentelor doveditoare, probele de concurs pot fi adaptate în funcție de tipul și severitatea dizabilității. Acestea cuprind modalități alternative de parcurgere a textului (large print, Braille, lector, cititor de ecran), timp suplimentar pentru rezolvarea sarcinilor etc.

(2) Pentru elevii cu tulburări specifice de învățare, în baza certificatului de diagnostic eliberat de organismele competente, la cerere, adaptarea probelor de concurs în cadrul procesului de concurs, se face prin asigurarea unui timp suplimentar din timpul alocat inițial pentru elaborarea lucrării;

Articolul 12.

(1) La nivelul ISJCJ se constituie o *Comisie de evaluare*, responsabilă de organizarea și desfășurarea corectă a concursului la nivelul liceului și o *Comisie de soluționare a contestațiilor*.

(2) *Comisia de evaluare* este formată din cadre didactice de specialitate care au cel puțin gradul didactic doi.

(3) Atribuțiile membrilor *Comisiei de evaluare* sunt:

- a) să elaboreze subiectele pentru concurs;
- b) să stabilească baremul și criteriile de notare;
- c) să analizeze și să evalueze lucrările.

(4) *Comisia de soluționare a contestațiilor* este formată din cadre didactice de specialitate care au cel puțin gradul didactic doi

(5) Atribuțiile *Comisiei de soluționare a contestațiilor* sunt:

- a) să reanalizeze și să reevalueze rezolvările subiectelor de concurs contestate;
- b) asigură transmiterea și afișarea rezultatelor contestațiilor.

CAPITOLUL V

REZULTATELE CONCURSULUI ȘI PREMIEREA

Articolul 13.

(1) Clasificarea participanților și acordarea premiilor se realizează pe baza rezultatelor obținute de fiecare elev în urma participării la proba de concurs, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Punctajul total al probei de concurs este de 100 de puncte și se obține din însumarea punctajului obținut la fiecare subiect al probei de concurs. Se acordă 10 puncte din oficiu.

(2) Clasamentul rezultat în urma concursului va fi utilizat și pentru acordarea premiilor și mențiunilor, acestea revenind participanților care au acumulat minim 70 de puncte.

(3) În cazul obținerii de punctaje egale între participanți, nu se vor aplica criteriile de departajare.

(4) Rezultatele concursului se fac publice prin afișare la avizierul unității organizatoare cu respectarea normelor privind protecția datelor cu caracter personal.

(5) În termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor, participanții pot depune contestații, prin e-mail, la adresa ancamora69@yahoo.com

(6) Contestațiile sunt analizate de *Comisia de soluționare a contestațiilor* constituită, iar rezultatele contestațiilor se afișează în termen de 24 de ore de la data expirării termenului de depunere a contestațiilor. Decizia comisiei de soluționare a contestațiilor este definitivă.

Articolul 14. Premiile

Pe baza rezultatelor obținute, în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, se vor acorda premii și mențiuni participanților care au obținut peste 70 de puncte și diplome de participare celorlalți concurenți.

CAPITOLUL VI DISPOZIȚII FINALE

Articolul 15.

(1) Prezentul regulament a fost aprobat în ședința 17 octombrie 2022.

(2) În situația în care la data organizării concursului, pe teritoriul României este declarată stare de urgență sau stare de alertă concursul se va putea desfășura la o data ulterioară, anunțată din timp.

(3) Prezentul regulament este obligatoriu atât pentru *Comisia de evaluare*, cât și pentru participanții înscriși.