



Nr. 24344/22.01.2025

APROB

SECRETAR DE STAT,

Ionel Florian LIXANDRU



REGULAMENTUL SPECIFIC PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE FIZICĂ „EVRIKA”

I. Prezentarea generală a concursului

Concursul de Fizică „Evrika” se desfășoară în conformitate cu Metodologia cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare aprobată cu OM nr. 3035/10.01.2012, cu modificările și completările ulterioare, numită în continuare metodologia-cadru.

Concursul de Fizică „Evrika” este o competiție organizată anual și vizează următoarele obiective:

- Formarea și dezvoltarea competențelor specifice domeniului științei la elevii cu aptitudini și motivați pentru acest domeniu: rezolvarea de probleme, efectuarea de experimente, interpretarea și comunicarea, în formă scrisă, a rezultatelor acestora, gândirea critică și analitică;
- Atragerea elevilor către studiul științelor, în general, și către studiul fizicii, în special;
- Identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul fizicii, al științelor;
- Stimularea și motivarea formării profesorilor în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță.

1.1. Participarea

Concursul de Fizică „Evrika” este deschis elevilor din clasele a VII-a -a XII-a (a XIII-a), de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat, particular și confesional. Participarea la concurs este individuală.

Participarea la Concursul de Fizică „Evrika” se face la clasa la care elevul este înscris în anul de desfășurare a acestuia.

1.2. Repartizarea numărului de locuri la Concursul de Fizică „Evrika”

Selecția elevilor care vor participa la Concursul de Fizică „Evrika” se va face în cadrul etapei județene/a sectoarelor municipiul București al Olimpiadei de Fizică. De regulă, se califică la etapa națională a Concursului de Fizică „Evrika”, primul elev clasat la etapa județeană/a sectoarelor municipiul București a Olimpiadei de Fizică din fiecare clasă.

La Concursul de Fizică „Evrika” participă, din fiecare județ, câte un elev la fiecare clasă (VII-XII), iar din municipiul București participă câte 6 elevi la fiecare clasă (VII-XII).

II. Structura probelor de concurs și evaluarea

II.1. Structura probelor de concurs

Proba de concurs este teoretică și conține 3 subiecte. Durata probei va fi de 3 ore. Punctajul maxim ce poate fi acordat unui subiect este de 10 puncte, din care un punct din oficiu.

DIRECȚIA GENERALĂ ECHITATE ȘI PERFORMANȚĂ
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

Răspunsurile/rezolvările pentru fiecare subiect vor fi redactate pe foi tipizate separate, semnate și secretizate individual.

II.2. Elaborarea subiectelor și evaluarea

Delimitarea materiei din care vor fi redactate subiectele pentru Concursul de Fizică „Evrika” este prezentată în Anexa 1 din Regulamentul Specific pentru Organizarea și Desfășurarea Olimpiadei Naționale de Fizică.

Subiectele și baremele pentru Concursul de Fizică „Evrika” se redactează de către un grup de lucru format din membri ai Comisiei Centrale a concursului, în conformitate cu prevederile art. 64 alin.(6) lit.a) din Anexa 1 la Ordinul nr. 3035/2012 din 10 ianuarie 2012 privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare, cu modificările și completările ulterioare, desemnați de responsabilul cu gestionarea domeniului STEM din Ministerul Educației.

Grupul de lucru va începe desfășurarea activității cu trei zile înaintea probelor de concurs, odată cu secretariatul Comisiei Centrale a Concursului de Fizică „Evrika”.

Evaluarea va fi realizată de subcomisii constituite din profesori de fizică. Pentru asigurarea unei evaluări unitare, se recomandă ca, la fiecare clasă, evaluarea să fie făcută pe probleme, astfel încât o problemă să fie evaluată de aceiași doi profesori pentru toți participanții.

III. Rezolvarea contestațiilor

La Concursul de Fizică „Evrika” se admite depunerea de contestații.

Contestația se face prin cerere scrisă depusă la secretariatul Concursului de Fizică „Evrika”.

Contestațiile se fac separat, pentru fiecare subiect. Cererea de contestație va avea avizul profesorului însoțitor.

Nu se pot depune contestații decât pentru propria lucrare.

Subcomisia de rezolvare a contestațiilor este formată din profesorii care au propus subiectul respectiv.

În urma rezolvării contestației, punctajul inițial al subiectului poate fi mărit sau micșorat.

Punctajul acordat în urma reevaluării devine definitiv.

Planificarea privind depunerea și rezolvarea contestațiilor va fi afișată la locul de desfășurare a competiției.

IV. Acordarea premiilor

La Concursul de Fizică „Evrika” se vor acorda premii, mențiuni și premii speciale, în conformitate cu art. 89 (2) din metodologia cadru.

Organizatorii concursului pot acorda premii speciale.

V. Afișarea rezultatelor. Asigurarea transparenței și eficienței comunicării

Afișarea rezultatelor finale, după desfășurarea moderării și rezolvarea contestațiilor, se va face imediat după terminarea acestei activități la toate clasele.

Subiectele și baremele, precum și rezultatele parțiale și finale vor fi publicate după afișare, pe site-ul oficial al Concursului Național de Fizică „Evrika”.

Pentru asigurarea transparenței și a unei bune comunicări a informațiilor legate de Concursul de Fizică „Evrika”, link-ul către site-ul oficial al concursului va fi transmis către fiecare ISJ.

Comunicarea către M.E.C. a componenței echipelor județene/a municipiului București, se va face în conformitate cu procedura prezentată în Anexa 1 a prezentului regulament.



V. Dispoziții finale

Ca însoțitor al elevilor din lotul județean/ al municipiului București va fi desemnat, de către inspectorul de fizică, un profesor de fizică.

La Concursul Național de Fizică „Evrika”, elevii pot folosi calculator simplu neprogramabil.

DIRECTOR GENERAL,

Alin-Cătălin PĂUNESCU

DIRECTOR,

Liliana- Maria TODERIUC -FEDORCA

INSPECTOR,

NAGHI Elisabeta Ana

Anexa 1

PROCEDURĂ DE TRANSMITERE A DATELOR ELEVILOR PARTICIPANȚI LA CONCURSUL NAȚIONAL DE
FIZICĂ „EVRIKA”

1. Prezenta procedură descrie modul de transmitere a datelor elevilor ce fac parte din echipele județului/municipiului București pentru Concursul Național de Fizică „Evrika”.

2. Procedura este destinată culegerii și transmiterii eficiente către M.E.C. a informațiilor, în vederea întocmirii bazei de date a etapei naționale a concursului.

3. Structura datelor solicitate și modul de transmitere

Datele vor fi transmise în format scanat și editabil, pe e-mail, la adresele de mail indicate în adresa de informare pentru concurs, conform modelelor 1 și respectiv 2.

Numele și prenumele elevului vor fi completate cu diacritice.

4. Inspectorul de fizică din județ/municipiul București răspunde de corectitudinea datelor transmise.

Înscrierea elevilor se va face conform calendarului, de pe site-ul concursului EVRIKA, de la adresa <https://cngmm.ro/evrika/>.

Profesorii însoțitori de lot vor depune la profesorul delegat din partea județului organizator un dosar cu documentele conținute de Mapa delegației, ce va fi postată pe site-ul concursului.

**Model 1 Adresa de transmitere a datelor elevilor**

Inspectoratul Școlar al Județului...../Inspectoratul Școlar al Municipiului București.

Tabel nominal cu elevii participanți la Concursul Național de fizică "EVRIKA"

| Nr.crt. | Nume si prenume | Clasa | Unitatea de învățământ | Localitatea | Județul | Profesor (la clasă) | Profesor(la cerc) |
|---------|-----------------|-------|------------------------|-------------|---------|---------------------|-------------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

Elevii vor fi însoțiți de [Nume profesor însoțitor], de la [Unitatea școlară], telefon mobil [nr telefon mobil profesor însoțitor]

Echipa va sosi în [localitatea] data de [data], ora [ora] cu trenul nr.[nr.] /autobuz (nume companie)/microbuz

Inspector Școlar General

Nume

Semnătură

Inspector școlar de fizică

Nume

Semnătură



Model 2 pentru transmiterea datelor elevilor (fișier Excel)

| Nr. crt. | Numele elevului | Clasa | Școala | Localitate | Judet | Adresă | Telefon | E-mail | Profesorul care pregătit elevul-la clasa | Profesorul care pregătit elevul-la cerc/ Centrul de excelență elevului | Profesorul Unitatea scolară a prof pregător | Unitatea scolară a prof însoțitor | Unitatea scolară a prof însoțitor |
|----------|-----------------|-------|--------|------------|-------|--------|---------|--------|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |