Nr. 2783/14.03.2025

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

Pentru buna desfășurare a **Concursul Județean de fizică și matematică "Mihail Bălănescu"**, care va avea loc în ziua de **duminică, 23 martie 2025, începând cu ora 9^{00},** la **Școala Gimnazială "Episcop Dionisie Romano" 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^{15} – Evaluarea lucrărilor

IMPORTANT!

- Pentru redactarea lucrărilor se vor folosi instrumente de scris cu cerneală/gel/pastă de culoare albastră.
- Pentru realizarea schemelor, figurilor etc. se va folosi numai creion negru.
- 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 inspectorului școlar, la adresa serenelladinu@isjbuzau.ro, până **luni, 17 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

Concursul Județean de fizică și matematică "Mihail Bălănescu"

Nr. crt.	Numele, inițiala tatălui și prenumele elevului	Clasa	filieră	profil	Profesor fizică	Profesor matematică	Unitatea școlară

Director unitate școlară,

Responsabil comisie metodică,

Str. Al. Marghiloman nr. 30, 120031, Buzău
Tel: +40 (0)238 721655, Fax: +40 (0)238 414655,
www.isjbuzau.ro

APROBAT
Inspector Școlar General
Daniela PALCĂU

Regulament
Concursul județean interdisciplinar de fizică și matematică „Mihail Bălănescu”, ediția a V-a, an școlar 2024-2025

I. Cadrul general

Concursul județean interdisciplinar de fizică și matematică „Mihail Bălănescu” este parte integrantă a Proiectului educativ „Fizica... Altfel” cuprins în CAEJ-2025 și se desfășoară în conformitate cu Metodologia Cadru de Organizare și Desfășurare a Competițiilor Școlare aprobată cu O.M.E.C.T.S nr. 3035/10.01.2012, modificat prin OMEN nr. 4203/30.07.2018, respectiv OMEN nr. 3015/08.01.2019.

Concursul județean interdisciplinar de fizică și matematică „Mihail Bălănescu” se organizează anual, pentru elevii claselor a VI-a, a VII-a, a VIII-a, a IX-a profil real, a IX-a profil tehnic/ umanist/ vocațional/ economic/ real, a X-a profil real și a X-a profil tehnic/ umanist/ vocațional/ economic, a XI-a profil real și a XI-a profil tehnic, a XII-a profil real și a XII-a profil tehnic din învățământul de stat și particular.

Obiectivele generale ale concursului sunt:

- formarea și dezvoltarea competențelor specifice fizicii și matematicii la elevii cu aptitudini și motivații pentru acest domeniu;
- atragerea elevilor, către studiul fizicii și matematicii;
- identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul fizicii și matematicii;
- stimularea și motivarea formării profesorilor de fizică și matematică în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță;
- promovarea valorilor culturale și etice fundamentale
- stimularea și dezvoltarea gândirii științifice,
- stimularea creativității,
- cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play,
- competitivitatea și comunicarea interpersonală.

II. Organizare: responsabilități și atribuții

Comisia de organizare și desfășurare a Concursului județean interdisciplinar de fizică și matematică „Mihail Bălănescu” va fi constituită și va funcționa în concordanță cu prevederile Metodologiei Cadru de Organizare și Desfășurare a Competițiilor Școlare aprobate cu O.M.E.C.T.S nr. 3035/10.01.2012, modificat prin OMEN nr. 4203/30.07.2018, respectiv OMEN nr. 3015/08.01.2019.

Comisia de organizare și evaluare este propusă, la nivelul inspectoratului școlar, de Consiliul Consultativ al disciplinelor fizică și matematică și este numită prin decizie a inspectorului școlar general, având următoarea componență:

a) președinte: inspectorul școlar de specialitate / metodist;

Str. Al. Marghiloman nr. 30, 120031, Buzău
Tel: +40 (0)238 721655, Fax: +40 (0)238 414655
www.isjbuzau.ro

b) vicepreședinte: cadru didactic de specialitate din învățământul preuniversitar, cu rezultate deosebite în activitatea profesională;

c) secretar: informatician sau profesor din unitatea de învățământ preuniversitar în care se desfășoară etapa, având competențe de operare pe calculator;

d) membri: 1-3 profesori cu rezultate deosebite în activitatea profesională, numărul acestora fiind proporțional cu numărul elevilor participanți.

Membrii comisiilor de organizare și evaluare răspund de corectitudinea desfășurării concursului și a evaluării probelor.

III. Desfășurarea concursului

Etapa județeană se va desfășura în data de **23 martie 2025**, începând cu **ora 9^{00}, la Școala Gimnazială „Episcop Dionisie Romano" Buzău.**

Participarea la concurs este individuală. Elevii participă la clasa la care sunt înscriși în anul de desfășurare a acestuia.

Elaborarea subiectelor se realizează de către o comisie formată din cadre didactice, membre ale Consiliului Consultativ.

La fiecare nivel de studiu și profil, subiectele vor avea următoarea structură:

Subiectul A: fizică – total 45 puncte

Subiectul I: 10 grile x 2,5 puncte pentru fiecare grilă = 25 puncte
Subiectul II: 20 puncte

Subiectul B: matematică – total 45 puncte

Se acordă 10 puncte din oficiu (câte 5 puncte pentru fiecare disciplină).
Punctajul maxim este de 100 de puncte.

Ierarhizarea elevilor se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

Este permisă utilizarea calculatoarelor neprogramabile. Se admit contestații.

IV. Programa și subiectele

Conținutul programei pentru concurs, este cel corespunzător olimpiadelor celor două discipline.

Subiectele sunt elaborate de grupul de lucru stabilit de către Consiliul Consultativ din cadrul ISJ Buzău și vizează conținuturile prevăzute de programa școlară pentru clasa respectivă și pentru clasele anterioare.

Grupul de lucru este alcătuit din cadre didactice cu autoritate profesională recunoscută la nivel județean și care au probat competențe în tehnica evaluării, care declară că nu au elevi sau rude în concurs la clasa pentru care elaborează subiectele.

Durata de rezolvare a probei de concurs este de 3 ore.

V. EVALUAREA

La etapa județeană lucrările se vor corecta în Centrul Județean de Concurs. Punctajul maxim este de 100 de puncte.

Ierarhizarea elevilor se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

Se admit contestații.

Str. Al. Marghiloman nr. 30, 120031, Buzău
Tel: +40 (0)238 721655, Fax: +40 (0)238 414655
www.isjbuzau.ro

VI. Diplome și premii

Diplomele și premiile se acordă după cum urmează:
Premiul I – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 91 – 100 de puncte;
Premiul II – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 81 – 90 de puncte;
Premiul III – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 71 – 80 de puncte;
Mențiune – pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 61 – 70 de puncte;
Mențiune specială - pentru elevii ale căror lucrări au obținut între 50 – 60 de puncte.

VII. Dispoziții finale

Responsabilitățile și obligațiile cadrelor didactice implicate în concurs precum și ale elevilor participanți sunt cele precizate în Metodologia Cadru de Organizare și Desfășurare a Competițiilor Școlare aprobată cu O.M.E.C.T.S nr. 3035/10.01.2012, modificat prin OMEN nr. 4203/30.07.2018, respectiv OMEN nr. 3015/08.01.2019.

Prezentul regulament intră în vigoare de la data aprobării lui.

Inspector școlar pentru fizică
Serenella Liliana DIN

Inspector școlar pentru matematică
Cristina Luminița Magda DRUGĂ

Str. Al. Marghiloman nr. 30, 120031, Buzău
Tel: +40 (0)238 721655, Fax: +40 (0)238 414655
www.isjbuzau.ro