



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BACĂU
COLEGIUL NAȚIONAL "DIMITRIE CANTEMIR", ONEȘTI
Strada Victor Babeș, Nr. 12, cod poștal 601119
Tel / Fax secretariat +40 234 311046;
e-mail: ldconesti@yahoo.com
website: www.dcantemir.ro



INSPECTORATUL
ȘCOLAR
JUDEȚEAN
BACĂU

INVITAȚIE

CONCURS DE FIZICĂ „PREUNIVERSITARIA – 2019”

Inspectoratul Școlar Județean Bacău și Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești vor organiza în data de **11 mai 2019** Concursul Județean de Fizică „PREUNIVERSITARIA – 2019”, înscris în Calendarul județean al proiectelor / competițiilor pe discipline școlare 2019 (Nr. 12980/17.12.2018, p. 40).

Concursul Județean de Fizică „PREUNIVERSITARIA – 2019” se adresează elevilor de liceu, din **clasele a XI-a și a XII-a** și are ca scop pretestarea și evaluarea sumativă a elevilor care intenționează să urmeze studii universitare la politehnică sau medicină.

Concursul constă într-o probă scrisă sub formă de test grilă după modelul testelor de admitere la instituții de învățământ superior, cu secțiunile:

- **Test tip Politehnica București.** Testul conține 15 itemi tip grilă din capitolele: MECANICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE (participă și cei care vor da admitere la Academia Tehnică Militară).
- **Test tip Medicină Iași.** Testul conține 36 itemi tip grilă din capitolele: OPTICĂ GEOMETRICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE.
- **Test tip Medicină București.** Testul conține 40 itemi tip grilă din capitolele: OPTICĂ GEOMETRICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE, OPTICĂ ONDULATORIE.

Proba scrisă se va desfășura la Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești în data de **11 mai 2019 începând cu ora 10:00**, durata probei scrise fiind de 120 minute. Evaluarea lucrărilor va avea loc în aceeași zi în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Condițiile de participare și de desfășurare ale concursului se găsesc în regulamentul anexat.

Vă rugăm ca până la data de 8 mai 2019 să-i înscrieți pe elevi pe pagina concursului: <https://fizicaliceu.com/concursuri>, folosind **Formularul de înscriere**.

Coordonatorii proiectului:

Prof. Basoc Lenuța – 0727 344 549, lenuta_basoc@yahoo.com

Prof. Dobrotă Costin-Ionuț – 0740 318 662, costin.dobrota@yahoo.com

Director,
Prof. Aliana-Maria Ifrim

REGULAMENT

CONCURS DE FIZICĂ „PREUNIVERSITARIA – 2019”

Organizator: Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești, Catedra de FIZICĂ.

Participanți: elevii claselor a XI-a și a XII-a de la colegiile din jud. Bacău (*Onești, Bacău, Tg. Ocna, Moinești, Comănești*) care urmează să susțină testări la fizică, în vederea admiterii la instituții de învățământ superior: *Facultăți de Fizică; Institutul Politehnic București; Academia Tehnică Militară București; Facultăți de Medicină din Iași sau din București.*

Organizarea concursului

Art. 1 Concursul de Fizică „PREUNIVERSITARIA” se desfășoară la Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești, simultan pe trei secțiuni, un elev având dreptul să se înscrie în concurs la o singură secțiune.

Art. 2 Concursul constă într-o probă scrisă sub formă de test grilă după modelul testelor de admitere la instituții de învățământ superior, cu durata de 120 minute.

Art. 3 Secțiunile concursului:

- **Test tip Politehnica București.** Testul conține 15 itemi tip grilă din capitolele: MECANICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE (participă și cei care vor da admitere la Academia Tehnică Militară sau la Facultăți de Fizică).
- **Test tip Medicină Iași.** Testul conține 36 itemi tip grilă din capitolele: OPTICĂ GEOMETRICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE.
- **Test tip Medicină București.** Testul conține 40 itemi tip grilă din capitolele: OPTICĂ GEOMETRICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTRICITATE, OPTICĂ ONDULATORIE.

Art. 4 Se pot înscrie la concurs numai elevi care, în anul școlar curent, sunt înmatriculați în clasa a XI-a sau a XII-a la licee și colegii din județul Bacău.

Art. 5 Înscrierea elevilor se face individual, cu acceptul profesorului coordonator, prin intermediul formularului de înscriere disponibil în pagina concursului.

Art. 6 Nu se percepe taxă de participare la concurs.

Art. 7 Repartizarea elevilor în săli se va afișa în pagina concursului cu 24 de ore înainte de ziua desfășurării concursului.

Desfășurarea concursului

Art. 8 Elevii vor marca cu semnul **X** răspunsul considerat corect pe fișa cu grila de răspunsuri.

Art. 9 Este interzisă utilizarea calculatoarelor, telefoanelor mobile, fișelor cu formule, manualelor, cărților și caietelor de notițe pe durata desfășurării concursului.

Evaluarea și acordarea premiilor

Art. 10 Evaluarea testelor se va face imediat după încheierea concursului, în prezența concurenților.

Art. 11 Punctajele obținute se convertesc în note astfel:

- Test tip Politehnica București:
1 item corect = 0,6p. Nota maximă: $15 \times 0,6p + 1p$ (oficiu) = 10.
- Test tip Medicină Iași:
1 item corect = 0,25p. Nota maximă: $36 \times 0,25p + 1p$ (oficiu) = 10.
- Test tip Medicină București:
1 item corect = 0,25p. Nota maximă: $40 \times 0,25p = 10$.

Art. 12 Nu se admit contestații.

Art. 13 Pentru fiecare secțiune a concursului se acordă premii și mențiuni, conform următoarelor criterii:

- Premiul I: pentru concurenții cu nota mai mare sau egală cu 9.5;
- Premiul al II-lea: pentru concurenții cu nota mai mare sau egală cu 9.0 și mai mică de 9,5;
- Premiul al III-lea: pentru concurenții cu nota mai mare sau egală cu 8.5 și mai mică de 9,0;
- Mențiuni: pentru concurenții cu nota mai mare sau egală cu 8.0 și mai mică de 8,5.

Succes participanților!