

**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
DOLJ**

**SOCIETATEA DE ȘTIINȚE
MATEMATICE DIN ROMANIA**

**COLEGIUL NAȚIONAL “ FRAȚII BUZEȘTI”
CRAIOVA**

FUNDAȚIA “ FRAȚII BUZEȘTI”

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
“GHEORGHE DUMITRESCU”**

METODOLOGIE DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

**COORDONATORI: PROF. NANU ION
PROF. IVĂȘCHESCU NICOLAIE
PROF. DICU MIHAI
PROF. PĂTRAȘCU ION
PROF. TUȚESCU LUCIAN**

ARGUMENT: Concursul de matematică „Gheorghe Dumitrescu” este inițiat de Catedra de Matematică de la Colegiul Național „Frații Buzești” în memoria profesorului Gheorghe Dumitrescu, personalitate marcantă a învățământului doljean. Prin întreaga sa activitate sa de profesor a dezvăluit elevilor săi frumusețea și tainele matematicii iar ca inspector de matematică a demarat și impulsionat activitatea de performanță în rândul elevilor pasionați, de numele său legându-se cele mai strălucitoare succese ale învățământului matematic doljean în perioada 1980- 1998.

Inițiatorii proiectului doresc ca acest concurs să contribuie la:

- **eficiența procesului instructiv-educativ în învățarea matematicii;**
- creșterea interesului pentru matematică, insuflarea pasiunii și educarea gustului pentru studiul acesteia;
- dezvoltarea la elevi a gândirii, creativității și imaginației;
- lărgirea orizontului științific al elevilor;
- dezvoltarea la elevi a receptivității pentru nou;
- dezvoltarea la elevi a spiritului de competiție, a spiritului de autodepășire;
- creșterea interesului profesional al cadrelor didactice implicate;
- realizarea unor schimburi de experiență elevi-elevi, profesori-profesori.

DATA ȘI LOCUL: Concursul se desfășoară anual în ultima zi de sâmbătă a lunii octombrie, în cadrul zilelor liceului, în localul Colegiului Național „Frații Buzești” din str. Știrbei Vodă nr.5 Craiova, cod 200352, tel.0251 532 277, 0351 405 470, fax 0251 413 415.

PERSOANE DE CONTACT: Prof. Nanu Ion: 0351 405 470, 0251 532 277, 0251 413 415, 0351 412 235; Prof. Dicu Mihai: 0351 410 712, 0721 207 350; Prof. Tuțescu Lucian: 0351 405 470, 0251 532 277; Prof. Ivășchescu Nicolaie: 0351 405 470, Prof. Pătrașcu Ion: 0351 405 470.

GRUPURI TINTĂ: Concursul se adresează elevilor din clasele a IV-a, a V-a, a VI-a, a VII-a, a VIII-a, a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a din școlile județului Dolj dar și din județele limitrofe. Participarea se face pe bază de invitații trimise școlilor vizate, în general pentru un elev din fiecare clasă. Concurenții vor fi însoțiți de un profesor de matematică care va ajuta la desfășurarea concursului.

REGULAMENTUL CONCURSULUI:

1. **Programa concursului:** Pentru concurs, participanții vor pregăti materia

parcursă în anii anteriori cât și materia clasei respective parcursă până la 1 noiembrie .

2. Probele de concurs: În cadrul concursului se susține o singură probă cu durata de 2 ore care constă în rezolvarea a 3 probleme având un grad de dificultate peste mediu, una dintre probleme fiind preluată din Gazeta Matematică. Subiectele vor fi elaborate de un colectiv de profesori din Catedra de Matematică a C.N. „Frații Buzești”.

3. Corectarea lucrărilor: Lucrările vor fi evaluate, independent, de doi corectori pe baza unor bareme de corectare, pentru fiecare problemă acordându-se punctaje de la 1 la 10, din care un punct din oficiu. Punctajul final este dat de suma punctajelor obținute pe probleme. La fiecare clasă se face un clasament în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de concurenți.

4. Premierea concurenților: Premierea celor mai meritoși concurenți se va face conform H.G. 369/1996. La fiecare clasă se acordă, de regulă, un premiu I, un premiu II și un premiu III și mai multe mențiuni. Toți elevii premiați primesc diplome iar premiile I, II, III vor primi și sume de bani al căror quantum va fi stabilit în fiecare an.

5. Programul zilei de concurs:

9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Intrarea concurenților în săli;
10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Desfășurarea concursului;
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Strângerea, gruparea și numerotarea lucrărilor;
13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Corectarea lucrărilor;
16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Definitivarea rezultatelor;
17 ⁰⁰	Festivitatea de premiere

BUGETUL CONCURSULUI: Sumele de bani necesare pentru premiere și pentru unele cheltuieli suplimentare provin din fondurile fundației „ Frații Buzești”, din diverse sponsorizări și din taxe încasate de la participanți.