

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ “GHEORGHE DUMITRESCU”

METODOLOGIE DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

Organizator: COLEGIUL NAȚIONAL „FRAȚII BUZEȘTI”, Craiova

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Societatea de Științe Matematice din România-filiala Dolj
Fundația „Frații Buzești”
Asociația Părinților Buzeșteni

Coordonatori:

Prof. Carmen Lucia Ștefănescu – director
Prof. Ileana Didu – director adjunct
Prof. Aurora Simon– director adjunct
Prof. Camelia Dană – responsabil comisia metodică matematică

Echipa de proiect:

Profesori: Daniela Iancu, Maria Ionescu, Cristian Moanță, Ion Pătrașcu, Marin Popa, Oana Preda, Teodora Rădulescu, Lucian Tuțescu, Mihai Dicu, Dorina Goiceanu, Ramona Nălbaru, Claudiu Ciulcu, Iulia Sanda

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 de profesor a dezvăluit elevilor 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.

Misiunea școlii este tradusă foarte exact de imperativele « **Bonus Entrat, Melior Exit !** » sau de ceea ce Moisiil spunea cândva „**Școala nu este bună azi, dacă ieri nu s-a gândit la mâine!**”.

Orice societate are nevoie de tot mai mulți specialiști în domeniul matematicii și al matematicii aplicate. La baza dezvoltării normale a unei gândiri creatoare modelul este întotdeauna unul matematic. Tinerii au dovedit întotdeauna că își pot ascuți mințile într-o permanentă competiție cu ei înșiși! Pregătirea de performanță a elevilor în domeniul matematicii devine o necesitate în contextul informatizării societății. Această pregătire trebuie dublată de stimularea spiritului competitiv.

Principala cauză a apariției problemei vizate în acest proiect o reprezintă diminuarea sentimentului de utilitate a performanței în învățare, de participare afectivă și efectivă la concursuri a elevilor apți de performanță. Rădăcinile acestui fenomen se găsesc în istoria recentă a României, când o performanță a unui elev nu este suficient valorificată și evaluată corect în societate. În același timp, s-a înregistrat o reducere semnificativă a numărului de elevi care participă la olimpiade și concursuri.

Concursul interjudețean de matematică « Gheorghe Dumitrescu » are loc într-o perioadă în care elevii dornici de performanță se pregătesc pentru fazele județene și naționale ale olimpiadelor de matematică.

SCOPUL principal al acestui proiect este de a oferi tuturor elevilor șanse egale de a participa la o pregătire de performanță în domeniile atât de râvnite ale matematicii și de a stimula pasiunea elevilor apți de performanță pentru matematică .

COMPETENȚE SPECIFICE

- creșterea interesului pentru matematică, insuflarea pasiunii și educarea gustului pentru studiul acesteia;
- dezvoltarea gândirii, creativității și imaginației;
- lărgirea orizontului științific al elevilor;

- dezvoltarea receptivității pentru nou;
- dezvoltarea spiritului de competiție, a spiritului de autodepășire;
- creșterea interesului profesional al cadrelor didactice implicate;
- realizarea unor schimburi de experiență la nivel de performanță școlară între elevi și 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. Dană Camelia: 0752118237; camissdana@yahoo.com

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 participa și la evaluare.

REGULAMENTUL CONCURSULUI:

1. Programă concursului

Art.1. Pentru concurs, participanții vor pregăti materia parcursă în anii anteriori cât și materia clasei respective parcursă până la 1 noiembrie.

2. Elaborarea subiectelor

Art.2. Subiectele și baremele vor fi elaborate de un colectiv de profesori din Catedra de Matematică a C.N. „Frații Buzești”.

3. Probele de concurs

Art.3. În cadrul concursului se susține o singură probă scrisă cu durata de 2 ore.

Art.4. Elevii vor avea de rezolvat 3 probleme, una dintre probleme fiind preluată din Gazeta Matematică.

4. Evaluarea lucrărilor:

Art.5. Pentru rezolvarea corectă a unei probleme se acordă 10 puncte. Rezolvările parțiale, nefinalizate, se punctează conform baremului de notare afișat. Un profesor evaluator va aprecia

rezolvarea unei probleme cu un număr întreg de la 1 la 10. Punctajul minim cu care poate fi evaluată o teză este 3, iar punctajul maxim 30.

Art.6. Punctajul final este dat de suma punctajelor obținute pe probleme.

Art.7. La fiecare clasă se face un clasament în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de concurenți.

Art.8. Nu se admit contestații.

5. Premiarea concurenților

Art.9. Premiarea se va face conform H.G. 369/1996.

Art.10. La fiecare clasă se acordă, de regulă, un premiu I, un premiu II și un premiu III și mai multe mențiuni.

Art. 11. Toți elevii premiați primesc diplome iar premiile I, II, III vor primi și sume de bani al căror cuantum va fi stabilit în fiecare an.

6. Programul zilei de concurs

Art. 12. 9³⁰ – 10⁰⁰ Intrarea concurenților în săli;

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Desfășurarea concursului;

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Strângerea, gruparea și numerotarea lucrărilor;

13⁰⁰ – 16⁰⁰ Corectarea lucrărilor;

16⁰⁰ – 17⁰⁰ Definitivarea rezultatelor;

18⁰⁰ Festivitatea de premiere.

7. Bugetul concursului

Art.13. Sumele de bani necesare pentru premiere și pentru unele cheltuieli suplimentare provin din fondurile fundației „Frații Buzzești” și din sponsorizări.

Art. 4. Responsabilități și atribuții

1. Comisie propunători subiecte:

- formularea cerințelor conform programei de concurs
- verificare încadrare în timp de rezolvare;
- întocmirea baremelor;
- redactare subiecte și bareme;

- verificarea corectitudinii textului.

2. Comisie de supraveghere:

- aranjare elevi în bănci (să nu fie elevi de la aceeași școală, din aceeași clasă, în față sau în spate sau în aceeași bancă);
- verificare prezență după tabele cu corectare nume și eventual școală;
- împărțire foi concurs și ciorne;
- supraveghere completare foi concurs de către elevi;
- verificare mod de completare a foilor de concurs;
- instruire elevi pentru scriere pe pagini separate a fiecărui subiect;
- secretizarea foilor de concurs
- strângerea lucrărilor pe clase;
- predarea lucrărilor.

3. Comisie de evaluare:

- corectarea lucrărilor pe subiecte;
- sublinierea cu roșu a greșelilor și precizarea punctajului în dreptul fiecărui subiect;
- calcularea și scrierea cu roșu a punctajului final al subiectului verificat și semnătura sub acest punctaj;
- șeful de sală primește subiectele, verifică punctajele și ia măsuri pentru remedierea eventualelor diferențe de punctaj;
- șeful de sală duce punctajele la calculator;
- comisia de informatică-secretariat introduce punctajele în calculator;
- calculatorul stabilește clasamentul final;

4. Comisie secretariat:

- întocmește toate formularele și tabelele amintite mai sus;
- asigură completarea cu eventualele materiale insuficiente în timpul desfășurării concursului;
- deschide lucrările;

- preia rezultatele de la calculator;
- afișează tabelele de terminare a concursului;
- asigură transmiterea rezultatelor la școlile participante.

8. Mediatizarea evenimentului

- mass-media locală
- site-urile www.cnfb.ro, www.mateinfodolj.eu, <http://www.didactic.ro>

DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Art.15. Copiatul, folosirea calculatorului, a telefonului mobil precum și vorbitul în timpul examenului sunt interzise. Elevii care nu respectă aceste prevederi vor fi eliminați din concurs.

Art.16. La concurs vor fi invitați și reprezentanți ai I.S.J. Dolj.

Art.17. Prezentul regulament intră în vigoare de la data aprobării lui.