



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
LICEUL TEORETIC „VASILE ALECSANDRI”
SĂBĂOANI – JUDEȚUL NEAMȚ
Nr. 7229 din 20.10.2010

Matematica și arta prin ochi de copil *Ediția a II-a*

MOTTO: „Matematicile pun în joc puteri sufletești care nu
sunt mult diferite de cele solicitate de poezie și artă”
(Ion Barbu)

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani, județul Neamț lansează elevilor și profesorilor lor, invitația de a participa la concursul național de creație „Matematica și arta prin ochi de copil”.

ARGUMENT

S-a dovedit că atunci când în activitatea didactică se creează o atmosferă destinsă, amuzantă, activitățile de predare-învățare își sporesc eficiența. La o glumă, o ghicitoare, niște versuri, o imagine sugestivă hazlie, elevii devin mai receptivi, dornici de a afla mai multe și deschiși spre a-și lăsa imaginația să zboare.

Tematica acestui concurs apelează la inventivitatea și ingeniozitatea elevilor pentru a îmbina talentul literar cu bagajul de cunoștințe matematice, de a pune pe planșă în mod estetic figuri geometrice care să încânte privirea. Totodată îi provoacă să afle cât mai multe despre oameni de artă, scriitori sau poeți care au avut preocupări în domeniul matematicii, dar și despre matematicieni care au avut preocupări în domeniul artei, al literaturii.

CONCURS NATIONAL „Matematica și arta prin ochi de copil”.

Concursul se adresează elevilor de ciclu primar și gimnazial din întreaga țară, are ca temă legătura dintre matematică și poezie, proză și arta plastică în viziunea creativă a elevilor și are următoarele secțiuni:

1. Compuneri și eseuri
2. Matematica în versuri
3. Rebus matematic
4. Lucrări plastice
5. Origami

CONCURS NAȚIONAL DE CREAȚIE

DATA – 8. 04. 2011

Tema concursului: „**MATEMATICA ȘI ARTA PRIN OCHI DE COPIL**” – legătura dintre matematică și poezie, proză și artă plastică în viziunea creativă a elevilor

Organizator: Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Neamț
Casa Corpului Didactic Neamț
Societatea de Științe Matematice din România-filiala Roman
Asociația „Citadela copiilor din Săbăoani”
Biblioteca comunală Săbăoani

Coordonatori:

Prof. Liliana Gligor - director
Prof. Ioana Ciobanu – director adjunct
Prof. Fabian Șipoteanu – director adjunct
Inițiator: Olga Ciobanu - prof. matematică

Echipa de proiect:

Aurora Ostafe, Gabriela Ciocoiu, Căruntu Vasile, Mihaela Munteanu, Ana-Cătălina Gavrilă, Mihaela Ciobanu, Angela Totu, Elena Enache, Ștefania–Cecilia Cobzaru, Viorel Maxim, Cristina Andronache, Gabriela Vernica, Doina Cucolaș Cristina Sescu

Consultant: Prof. Mihai Gavriluț - Președintele Societății de Științe Matematice din România-filiala Roman

Scopul concursului este de a oferi elevilor posibilitatea să-și valorifice aptitudinile, înclinațiile și interesul deosebit pentru matematică, literatură și artă în mod creativ.

Obiective:

- ✚ dezvoltarea potențialului creator al elevilor, cu privire la capacitatea acestora de a concepe și a realiza poezii, compuneri, picturi, desene, origami
- ✚ dezvoltarea la elevi a gustului pentru frumos,
- ✚ antrenarea unui număr cât mai mare de elevi în activități extracurriculare,
- ✚ organizarea unei expoziții cu lucrările premiate,
- ✚ editarea unei publicații electronice cu lucrările premiate

Regulament de participare

Nivelurile concursului:

- I. Primar
- II. Gimnaziu

Secțiunile concursului:

- 1. Compuneri și eseuri
- 2. Matematica în versuri
- 3. Rebus matematic
- 4. Lucrări plastice
- 5. Origami

Concursul se adresează tuturor elevilor de ciclu primar și gimnazial din țară, dar și cadrelor didactice care îi îndrumă.

1. **Compuneri și eseuri:** Vor avea ca teme de inspirație: amintiri și jocuri cu cifre, jocul minții, cifre magice, preocupări ale unor oameni de artă, scriitori sau poeți, în domeniul matematicii, dar și preocupări ale unor matematicieni în domeniul artei, al literaturii.
2. **Matematica în versuri:** Dacă elevii vor opta pentru a crea probleme în versuri, trebuie să dea și soluția problemei tot în versuri. Pot de asemenea să scrie fabule matematice, sau diverse poezii cu o anumită temă din matematică (despre numere, figuri geometrice, teoreme, matematicieni, ...)
3. **Rebus matematic:** Va avea obligatoriu un titlu și se va specifica tema, unitatea de învățare, sau capitolul la care se face referire.

La secțiunile 1 2 și 3 redactarea se va face pe **maxim două pagini A4**, în Word, cu caractere de 12, Times New Roman, format Portrait, margini pagină-2 cm. La sfârșitul lucrării, se va specifica numele și prenumele elevului, clasa, școala, numele cadrului didactic îndrumător.

ATENȚIE! Lucrările participante la secțiunile 1, 2 și 3 **vor fi trimise și electronic** pe e-mail: matematicasiarta@yahoo.com, **împreună cu fișa de înscriere**, pentru eventuala includere în CD-ul concursului. Fiecare document va avea denumirea: Secțiunea, Nume și prenume elev, Denumirea lucrării, Clasa.

4. **Lucrări plastice:** Vor fi realizate pe suport A4, folosind ca elemente de limbaj plastic și matematic punctul și linia. Poate fi grafică sau compoziție plastică prin tehnici de lucru ca: acuarela, tempera, guașă, Tematica și subiectele lucrărilor sunt la libera alegere a elevilor. **Pe verso**, se vor scrie: titlul lucrării, numele și prenumele autorului, clasa, unitatea școlară , numele cadrului didactic îndrumător.

5. **Origami:** Creațiile vor fi însoțite de explicații privind modul de realizare, pe suport A4, în aceleași condiții de redactare ca la secțiunile 1, 2 și 3. Se acceptă orice fel de forme sau reprezentări care au legătură cu tema concursului.

Participă la concurs numai lucrări de concepție originală, gândite și executate de elevi, fără intervenții directe ale persoanelor mature.

Lucrările înscrise în concurs nu se restituie. Drepturile patrimoniale asupra lucrărilor sunt cedate organizatorilor.

Înscrierea în concurs se va face pe baza unei fișe de înscriere (Anexa 1) la următoarea adresă de mail: matematicasiarta@yahoo.com până la data de **20. 03. 2011.**

Taxa de participare este de **5 lei**, pentru fiecare lucrare participantă în concurs și se achită **prin mandat poștal** pe următoarea adresă:

Olga Ciobanu

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani,

Str. Progresului nr. 40, cod 617400, jud. Neamț

Lucrările realizate de elevi vor fi trimise prin poștă, împreună cu dovada achitării taxei, fișa de înscriere (Anexa 1), și **un plic format A4, autoadresat, timbrat, cu timbru în valoare de 3 lei**, pe următoarea adresă:

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani,

Str. Progresului nr. 40, cod 617400, jud. Neamț

cu specificația * pentru concursul „Matematica și arta prin ochi de copil”.*

Data limită de trimitere a lucrărilor pentru oricare dintre secțiuni este **20. 03. 2011.**

Se vor acorda **premiile I, II, III și mențiuni** pe clase și pentru fiecare secțiune și diplome de participare tuturor elevilor și cadrelor didactice îndrumătoare.

Toți participanții (cadre didactice și elevi) vor primi diplomă de participare până la data de 1 iunie 2011.

Lucrările premiate vor fi cuprinse într-o publicație electronică a concursului cu ISSN și va fi distribuită prin e-mail, până la data de 1 iulie 2011, cadrelor didactice care solicită acest lucru.

Criterii de evaluare:

Pentru jurizarea creațiilor literare și plastice și Origami înscrise în concurs se va urmări exclusiv:

- contribuția individuală, talentul, gradul de originalitate și imaginația pe care elevul le dovedește prin lucrarea realizată;

- crearea unui spațiu plastic armonic și expresiv prin care să fie respectate, pe de o parte, elementele de limbaj folosite, pe de altă parte, corectitudinea formelor și a proporțiilor.

Evaluarea concursului

- Diplome (elevi și cadre didactice)
- Articole în cotidiene locale
- Portofoliul concursului
- Expoziție cu lucrările cele mai reprezentative
- Publicația electronică a concursului

Mediatizarea evenimentului

- presa locală
- site- urile instituțiilor organizatoare
- site- ul <http://www.didactic.ro>

Relații suplimentare:

E-mail: matematicasiarta@yahoo.com

Prof. Olga Ciobanu tel. 0745925567

FIȘA DE INSCRIERE
pentru **CONCURSUL NAȚIONAL**
„MATEMATICA ȘI ARTA PRIN OCHI DE COPIL”
Ediția a II -a

Numele și prenumele
cadrului didactic îndrumător

Specialitatea

Unitatea de învățământ

Localitatea

Județul

E-mail îndrumător

Opțional publicația DA / NU

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului	Clasa	Secțiunea	Titlul lucrării