



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

Matematica și arta prin ochi de copil

**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

CONCURS NAȚIONAL DE CREAȚIE

DATA – 24. 04. 2010

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
Clubul copiilor Săbăoani
Primăria Săbăoani
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
Prof. Maria Petruț - director Clubul Copiilor Săbăoani
Inițiator: Olga Ciobanu - prof. matematică

Echipa de proiect:

Aurora Ostafe - prof. matematică
Gabriela Ciocoiu - prof. matematică
Mihaela Munteanu – prof. educație tehnologică
Ana-Cătălina Gavrilă – consilier educativ
Mihaela Ciobanu - prof. limba și literatura română
Angela Totu - prof. limba și literatura română
Elena Enache - învățător
Ștefania–Cecilia Cobzaru - institutor
Viorel Maxim – institutor, membru al Uniunii Artiștilor Plastici Amatori din România
Cristina Andronache – bibliotecar
Gabriela Vernica – bibliotecar
Doina Cucolaș - secretar

Consultant: Prof. Mihai Gavriliuț - 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,
- ✚ 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 reviste a concursului 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

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

1. **Compunerile și eseurile:** 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.

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 este la libera alegere a elevilor. Pe verso, se vor scrie: titlul lucrării, numele și prenumele autorului, clasa, unitatea școlară, numele cadrului didactic îndrumător.

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 **12. 04. 2010.**

Taxa de participare este de **5 lei**, pentru fiecare lucrare participantă în concurs și include cheltuieli pentru tipărirea diplomelor și organizare.

Lucrările realizate de elevi vor fi trimise poștal, **împreună cu taxa de participare și un plic format A4, autoadresat, timbrat**, 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”.*

ATENȚIE! Lucrările participante la secțiunile 1, 2 și 3 **vor fi trimise și electronic** pe e-mail: matematicasiarta@yahoo.com

Data limită de trimitere a lucrărilor pentru oricare dintre secțiuni este **12. 04. 2010.**

Se vor acorda **premiile I, II, III și mențiune** pe clase și pentru fiecare secțiune și diplome de participare tuturor elevilor și cadrelor didactice îndrumătoare. Fiecare cadru didactic îndrumător va participa cu maxim 3 lucrări.

Toți participanții (cadre didactice și elevi) vor primi diplomă de participare până la data de 1 iunie 2010.

Lucrările premiate vor fi cuprinse într-o revistă a concursului care va avea ISSN și poate fi distribuită prin e-mail cadrelor didactice care solicită acest lucru.

Criterii de evaluare:

Pentru jurizarea creațiilor literare și plastice 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 armonhic 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
- Revista 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

Avizat,

Liceul Teoretic "Vasile Alecsandri"



Avizat,

Asociația "Citadela copiilor



Avizat,

Societatea de Științe Matematice
din România - Filiala Roman



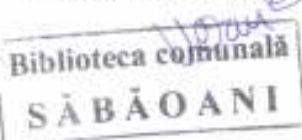
Avizat,

Clubul Copiilor Săbăoani



Avizat,

Biblioteca comunală Săbăoani



Avizat,

Primăria Săbăoani



Avizat,

Casa Corpului Didactic Neamț



Avizat,

Inspectoratul Școlar Județean Neamț



FIȘA DE INSCRIERE

pentru **CONCURSUL NAȚIONAL**

„**MATEMATICA ȘI ARTA PRIN OCHI DE COPIL**”

Numele și prenumele
cadrelor didactice îndrumătoare

Specialitatea

Unitatea de învățământ

E-mail îndrumător

Opțional revista DA / NU

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului	Clasa	Secțiunea	Titlul lucrării
1.				
2.				
3.				