



Școala Gimnazială
„Rareș Vodă”



Inspectoratul Școlar
Județean Prahova



Colegiul
„Spiru Haret”

Concurs Național pentru elevi "Matematica - Știință și limbă universală"

avizat în CAEN 2019 prin OMEN nr. 3016 / 09.01.2019
Anexa 8; Domeniul Științific, pag. 9, poziția 158

EDIȚIA a X-a
31 MAI 2019

ORGANIZATORI:

Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești

Director: profesor Ion Dumitrache
Profesor matematică Daniela Badea

Colegiul „Spiru Haret” Ploiești

Director; profesor Sofia Stroe
Profesor matematică Ion Badea

COORDONATORI:

Profesor matematică Daniela Badea
Profesor matematică Ion Badea
Institutor Ana-Maria Prodan
Profesor Învățământ Primar Daniela Oprea

INSTITUȚII PARTENERE ÎN ORGANIZARE:

- Inspectoratul Școlar Județean Prahova
- Uniunea Artiștilor Plastici din România – Filiala Ploiești
- Casa de Cultură „I.L.Caragiale” a Municipiului Ploiești
- Teatrul „Toma Caragiu” Ploiești - Teatrul de Animație pentru copii și tineret „Imaginario”
- Grădinița cu Program Prolungit nr. 32 Ploiești

**Concurs Național de referate și creații plastice pentru elevi
„Matematica – știință și limbă universală”
Ediția a X-a – 31 mai 2019**

REGULAMENT DE PARTICIPARE

Concursul se desfășoară pe trei secțiuni și se adresează elevilor și preșcolărilor din învățământul preuniversitar. Aceștia au posibilitatea să elaboreze referate științifice sau să-și exprime opiniile fie prin eseuri ale căror teme derivă din tema concursului, fie prin lucrări de creație plastică.

Înscrierea (la oricare din secțiuni) se va face *on-line*, pentru fiecare elev în parte, urmând link-urile de pe site-ul concursului cnmatervph.wordpress.com, până la data de 20 mai 2019. Înscrierea se va face pe baza unei *fișe de înscriere*, (aflate în anexă) care ulterior se trimite obligatoriu în format electronic (word) prin e-mail pe adresa: cnmatervph@yahoo.com, apoi se va trimite obligatoriu și prin poștă.

1. Secțiunile concursului

● **Secțiunea I – Concurs de referate științifice**

- Se adresează elevilor de gimnaziu și liceu. Lucrările pot aborda teme de specialitate (prezentarea unor teoreme și/sau aplicații ale acestora, rezultate remarcabile în cercetări matematice, probleme originale, probleme celebre, etc), teme interdisciplinare sau transdisciplinare (legate de informatică, fizică, chimie, biologie, astronomie, etc)
- Fiecare lucrare va avea cel mult doi autori și un singur coordonator;
- Fiecare elev poate participa cu o singură lucrare;
- Redactarea lucrărilor se va face în format A4, TNR 12, normal, la un rând, **cu diacritice (condiție eliminatorie)**. Titlul se va scrie centrat, TNR 14 bold, iar la un rând, la stânga, numele elevului, școala, profesorul îndrumător, cu TNR 12 bold, italic. Toate marginile vor avea 2cm. Lucrarea va avea cel mult 4 pagini.
- **Se va specifica bibliografia** folosită în redactarea lucrării (unde este cazul);
- **Lucrările vor fi trimise și în format PowerPoint** (maxim 15 slide-uri) pentru a putea fi prezentate în cadrul concursului într-o manieră cât mai originală (sunt prezentate lucrări selectate de juriu chiar dacă participarea este indirectă);
- Prezentarea materialului va dura maxim 5 minute/lucrare (pentru participare directă);
- Se acordă premii I, II, III și mențiuni (pe ani de studiu) pentru originalitatea lucrării prezentate (tema și modul de abordare, rigurozitatea, imaginația, etc.) la maxim 30% din numărul elevilor participanți;
- Se acordă premii I, II, III pentru cele mai reușite prezentări PPT (pe ani de studiu) la maxim 20% din numărul elevilor participanți (**jurizare separată**);
- Componența juriului:
 - ♣ Insp.școlar matematică Felicia Georgescu – Președinte
 - ♣ Prof. Nicolae Breazu – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
 - ♣ Prof. Cătălina Isofache – Colegiul Național „Al.I.Cuza” Ploiești
 - ♣ Prof. Andrei Octavian Dobre – Colegiul Național „Nichita Stănescu” Ploiești
 - ♣ Prof. Prof. Adrian Stan – Liceul Tehnologic „Costin Nenițescu” Buzău
 - ♣ Prof. Ion Badea – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești

● **Secțiunea II – Concurs de referate-eseu**

- Se adresează elevilor de gimnaziu și liceu. Lucrările pot avea ca teme: prezentarea experiențelor proprii acumulate în urma activităților desfășurate în cadrul unor proiecte educaționale, concursuri sau lecții de specialitate, activități de cercetare-documentare pe teme transdisciplinare legate de matematică și aplicații ale acestora în diverse domenii, activități care transpun în cotidian elemente de matematică, impresii proprii, biografii ale unor matematicieni, eseuri argumentative, etc.
- Fiecare lucrare va avea cel mult doi autori;
- Fiecare elev poate participa cu o singură lucrare;

- Redactarea lucrărilor se va face în format A4, TNR 12, normal, la un rând, **cu diacritice (condiție eliminatorie)**. Titlul se va scrie centrat, TNR 14, bold, iar la un rând, la stânga, numele elevului, școala, profesorul îndrumător, cu TNR12, bold, italic. Marginile vor avea 2cm. Lucrarea va avea cel mult 4 pagini.
- **Se va specifica bibliografia** folosită în redactarea lucrării (unde este cazul);
- **Lucrările vor fi trimise și în format PowerPoint** (maxim 20 slide-uri)
- Prezentarea materialului va dura maxim 5 minute/lucrare (pentru participare directă);
- Se acordă premii I, II, III și mențiuni (pe ani de studiu) pentru originalitatea lucrării prezentate (tema și modul de abordare, imaginația, limbajul, etc.) la maxim 30% din numărul elevilor participanți;
- Se acordă premii I, II, III pentru cele mai reușite prezentări PPT (pe ani de studiu) la maxim 20% din numărul elevilor participanți (**jurizare separată**);
- Componența juriului:
 - ♣ Insp.școlar matematică Sorin Bucur - Președinte
 - ♣ Prof. Anca Popovici – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
 - ♣ Prof. Daniela Mihalache – Colegiul Național „Al.I. Cuza” Ploiești
 - ♣ Prof. Iuliana Trașcă – Școala Gimnazială „Gh. Popescu” Mărgineni-Slobozia, Scornicești
 - ♣ Prof. Ramona Beșleagă – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
 - ♣ Prof. Daniela Badea – Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești

● **Sectiunea III - Concurs – Creatie plastica**

a) **Desene, picturi** cu tema: **„Raza cercului – săgeată spre curcubeu”**

b) **Afiș tematic** - prezentarea a unei probleme contemporane a societății redată grafic prin intermediul simbolurilor matematice (pledoarie pentru pace, lupta contra sărăciei, a poluării planetei, etc)

- Concursul se desfășoară pe cicluri de învățământ: preșcolar – responsabil prof. inv. prof. Ana Maria Prodan
 primar – responsabil prof. Daniela Oprea
 gimnazial – responsabil Mihaela Gavriloiu
 liceal – responsabil prof. Daniela Badea
- Fiecare lucrare va fi realizată pe coală de desen format A4 sau A3, iar afișele numai pe format A3;
- Fiecare elev poate participa cu cel mult două lucrări la fiecare subsecțiune;
- Fiecare lucrare/ afiș va avea un titlu sugestiv;
- Lucrările/ afișele vor etichetate (nume, prenume, școala, clasa, cadru didactic îndrumător, titlul lucrării) pe verso și nu se returnează;
- Tehnica de lucru este proprie fiecărui concurent: desen, pictură, grafică (nu se admite grafica pe calculator);
- Lucrările participante vor fi prezentate într-o expoziție a cărei vernisaj se va face la deschiderea festivă a Concursului Național „Matematica - Știință și limbă universală” în incinta CCD Prahova. Ulterior expoziția va fi itinerantă: până la sfârșitul lunii iunie lucrările vor fi în expuse la CCD Prahova, apoi în perioada iulie-august la Casa de Cultură „I.L. Caragiale”, în septembrie la Teatrul de Animație pentru copii și tineret „Imaginario”, iar din octombrie la Școala „Rareș Vodă”.
- La jurizarea lucrărilor:
 - Se va urmări exclusiv munca elevului/preșcolarului;
 - Se va urmări încadrarea în temă, gradul de acoperire a lucrării, armonia cromatică, gradul de originalitate și imaginație pe care elevii/ preșcolarii le dovedesc prin lucrările realizate;
 - Se va ține cont de faptul ca lucrarea să fie în concordanță cu vârsta elevului.
- Se acordă: premii I, II, III și mențiuni la maxim 30% din numărul elevilor participanți;
- Componența juriului:
 - ♣ Marilena Ghiorghită-artist plastic – Uniunea Artiștilor Plastici-Filiala Ploiești – Președinte
 - ♣ Mihai Androne – Șef secție - Teatrul de Animație pentru copii și tineret „Imaginario”,
 - ♣ Prof. Gelu Nicolae Ionescu – Director al Casei de Cultură „I.L. Caragiale” Ploiești
 - ♣ Prof. inv. preșc. Gabriela Barbu – Director Grădinița nr.32 Ploiești
 - ♣ Prof. inv. pr. Ana-Maria Prodan – Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești
 - ♣ Prof. inv. pr. Daniela Oprea – Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești

- Un cadru didactic poate participa în calitate de coordonator la secțiunea III, cu cel mult 10 elevi la fiecare din subsecțiuni.

2. Jurizarea

Evaluarea lucrărilor celor trei secțiuni se face prin punctaj de la 1 la 10. Punctajul se acordă de către fiecare membru al juriului separat, apoi se face media aritmetică acestora pentru fiecare lucrare. Ierarhizarea concurenților se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la concurs.

Comisiile de jurizare toate secțiunile sunt formate din cinci/șase membri plus președintele. Acestea au următoarele atribuții:

- Stabilesc clasamentele și le aduc la cunoștință comisiei de organizare;
- Precizează concurenților și cadrelor didactice, principalele concluzii reieșite în urma concursului și fac recomandări pentru perfecționarea activității viitoare;
- Președintele nominalizează toți elevii premiați la secțiunea respectivă și înmânează diplomele și celelalte materiale pentru toți participanții direcți, într-un cadru festiv, alături de ceilalți membri ai juriului și comitetul de organizare.

Nu se admit contestații la nici una dintre secțiunile concursului.

3. Trimiterea lucrărilor se va face :

● Pentru secțiunile I și II (concursurile de referate științifice, eseuri)

- În format **word (nu PDF și nici scanate) și PPT** pe adresa de e-mail: cnmatervhp@yahoo.com
- Termenul limită de trimitere a lucrărilor : **23 mai 2019**.

● Pentru secțiunea III (concursul de creație plastică)

- Prin poștă pe adresa: Școala Gimnazială „Rareș Vodă” (prof. Badea Daniela) str. Vornicul Boldur nr. 3, cod poștal 100574, Ploiești – Prahova, cu mențiunea „Pentru concurs – secțiunea III”;
- Direct la secretariatul unității, cu mențiunea scrisă pe plic „Pentru concurs – secțiunea III”.
- Termenul limită **22 mai 2019 (data poștei)**.

Important!

- *Pentru monitorizarea, evaluarea, realizarea portofoliului și diseminarea rezultatelor proiectului fiecare cadru didactic participant este rugat să trimită 1-2 fotografii cu activitățile desfășurate împreună cu elevii coordonați în cadrul proiectului: realizarea referatelor/ eseurilor/ creațiilor plastice. Fotografiiile vor fi trimise pe aceleași adrese de e-mail ca și lucrările secțiunilor I și II (nu printate!).*
- *Lucrările care nu respectă regulamentul nu vor fi luate în considerare. Vă rugăm să abordați teme cât mai originale, să ne împărtășiți din experiențele dv. de învățare, proiecte tematice desfășurate, eseuri argumentative tematice, probleme originale.*
- *Referatele/eseurile remarcate prin conținut, rigoare științifică, mod de prezentare, bogăție de informații de interes general și originalitate, avizate de juriu, vor fi publicate în revista online „Interferențe în universul școlii”. Revista are acordat de Biblioteca Națională a României codul ISSN 2069 – 8690 și poate fi vizualizată pe adresa cnmatervhp.wordpress.com .*

4. Acordul de parteneriat va fi trimis prin poștă pe adresa: Școala Gimnazială „Rareș Vodă” (prof. Badea Daniela) str. Vornicul Boldur nr. 3, cod poștal 100574, Ploiești, în trei exemplare cu nr. de înregistrare, ștampilate și semnate. În același plic vor fi trimise **fișa de înscriere (printată, necesară pentru realizarea portofoliului concursului) împreună cu un plic autoadresat timbrat corespunzător** . Plicul va fi returnat cu un exemplar din acordul de parteneriat, scrisoare de mulțumire și diplomele de participare/premii pentru elevi și cadrul didactic coordonator.

5. Precizări

- Toți elevii participanți și profesorii îndrumători vor primi diplome de participare.
- Participarea este directă sau indirectă.

- Colegii și elevii din țară care doresc participare directă, pot avea cazare și masă (cost financiar redus) la căminul Colegiului „Spiru Haret” Ploiești.
- Pentru cadrele didactice coordonatoare și elevii din județul Prahova participanți cu lucrări la secțiunile I și II prezența este obligatorie. Partenerii în organizare vor acorda diferite premii la secțiunile I și II pentru elevii participanți direct.

EVALUARE:

- ♣ Diplome pentru participanți;
- ♣ Scrisori de mulțumire
- ♣ Album foto;
- ♣ Portofoliul simpozionului;
- ♣ Revista online „**Interferențe în universul școlii**”

Stimați colegi, vă rugăm să luați în considerare faptul că, în calitate de parteneri participanți la acest proiect național, îl puteți sprijini personal contribuind voluntar la realizarea materialelor aferente - în principal tipărirea diplomelor - donând 2lei pentru fiecare diplomă primită de dumneavoastră și de elevii pe care îi coordonați. În cazul în care alegerea este favorabilă, donația va fi trimisă în plic împreună cu fișa de înscriere și acordul de parteneriat. Vă mulțumim anticipat pentru colaborare, înțelegere și așteptăm lucrările elevilor.

DISEMINARE:

- ♣ Popularizarea activităților desfășurate în cadrul proiectului de către partenerii în organizare: ISJ Prahova, Casa de Cultură „I.L. Caragiale” Ploiești, Teatrul „Imaginario” și Uniunea Artiștilor Plastici-sucursala Ploiești, prin posturile de televiziune și presă locală;
- ♣ Organizarea unor evenimente de diseminare în minim 30 de unități școlare din țară;
- ♣ Expunerea celor mai reușite lucrări și a lucrărilor premiate la secțiunea III a concursului în incinta CCD Prahova, a Casei de Cultură „I.L.Caragiale” Ploiești, la Teatrul „Imaginario”, la Școala „Rareș Vodă” Ploiești;
- ♣ Publicarea lucrărilor de la secțiunile I și II în revista „*Interferențe în universul școlii*”
- ♣ Publicarea datelor statistice privind numărul participanților, listele elevilor premiați și a albumului foto pe site-ul cnmatervph.wordpress.com,

Relații suplimentare la telefon **0721355267**

Director Șc.Gimn.,„Rareș Vodă”Ploiești

Prof. Dumitrache Ion

Director Colegiul „Spiru Haret”Ploiești

Prof. Stroe Sofia

Coordonatori

Prof. Badea Daniela

Prof. Badea Ion

FORMULAR DE ÎNSCRIERE

La Concursul Național „Matematica – știință și limbă universală”

Ediția a X-a – mai 2019

UNITATEA ȘCOLARĂ _____

LOCALITATEA _____

JUDEȚUL _____

ADRESA _____

TELEFON/FAX _____

ADRESA DE E-MAIL: _____

Nr. Crt.	Nume și prenume elev	Clasa	Secțiunea	Titlul lucrării	Prof. coordonator telefon, e-mail
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

MIJLOACE NECESARE PREZENTĂRII LUCRĂRII

PARTICIPARE: DIRECTĂ

INDIRECTĂ

Profesorii coordonatori își asumă întreaga responsabilitate privind conținutul lucrărilor înscrise în concurs.

Semnătură profesor coordonator



Școala Gimnazială „Rareș Vodă”
Str. Vornicul Boldur, nr.3 Ploiești
Jud. Prahova
Tel./ Fax. 0244/575021
Nr...../din.....



Colegiul „Spiru Haret”
Str. Constructorilor nr.8 Ploiești
Jud. Prahova
Tel./Fax: 0244/512161
Nr...../din.....

Școala
Str.
Jud.
Tel./Fax.....
Nr...../din.....

ACORD DE PARTENERIAT

Încheiat astăzi

1. Părțile contractante:

- **ȘCOALA GIMNAZIALĂ „RAREȘ VODĂ”**, Str. Vornicul Boldur, Nr. 3, Ploiești – Prahova reprezentată prin: prof. **ION DUMITRACHE** în calitate de **director** și prof. **DANIELA BADEA**, în calitate de **coordonator** al **Concursului Național pentru elevi „MATEMATICA – LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ”** ediția a X-a – 2019
- **COLEGIUL „SPIRU HARET”**, Str. Constructorilor, Nr. 3, Ploiești – Prahova reprezentat prin: prof. **SOFIA STROE** în calitate de **director** și prof. **ION BADEA** în calitate de **coordonator** al **Concursului Național pentru elevi „MATEMATICA–LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ”** ediția a X-a – 2019
- **ȘCOALA**, jud.
reprezentată prin prof., în calitate de **director** și prof.
în calitate de **partener** în cadrul **Concursului Național pentru elevi „MATEMATICA–LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ”** ediția a X-a – 2019

2. Durata acordului:

12 luni de la data încheierii acordului de parteneriat

3. Obiectul acordului:

Obiectul prezentului acord de parteneriat îl reprezintă colaborarea dintre părțile contractante în vederea organizării și desfășurării **Concursului Național pentru elevi „MATEMATICA – LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ”** ediția a X-a – 2019, desfășurat în 31 mai 2019.

4. Grupul țintă: elevii și cadrele didactice din învățământul preuniversitar

5. Obligațiile părților:

Scolile coordonatoare se obligă:

- să informeze participanții despre organizarea concursului prin distribuirea regulamentului;
- să respecte termenele de desfășurare a concursului;
- să colecteze lucrările realizate de către parteneri;
- să asigure jurizarea lucrărilor la secțiunile concursului;
- să asigure spațiul corespunzător desfășurării concursului;
- să pună la dispoziția participanților aparatura tehnică necesară;
- să emită și să distribuie diplome de participare/premii copiilor și cadrelor didactice îndrumătoare;
- să publice lucrările de la secțiunile I și II care respectă regulamentul de participare;

Partenerul se obligă:

- să mediatizeze concursul în instituția de învățământ;
- să pregătească elevii pentru activitate;
- să selecteze lucrările elevilor;
- să trimită fișele de înscriere ale elevilor în timp util la adresa de e-mail cnmatervph@yahoo.com ;

- să expedieze lucrările pe adresa școlii coordonatoare conform cerințelor regulamentului;
- să respecte regulamentul de desfășurare al concursurilor;
- să trimită acordul de parteneriat înregistrat și stampilat (în trei exemplare), împreună cu fișa de înscriere printată și plicul autoadresat, prin poștă pe adresa școlii;
- să disemineze rezultatele proiectului în unitatea școlară unde își desfășoară activitatea;
- să promoveze revista on-line dedicată proiectului „Interferențe în universul școlii” .

6. Clauze finale ale acordului:

Partenerii se obligă să colaboreze pe toată durata derulării proiectului pentru buna sa desfășurare.

Concursul Național pentru elevi „MATEMATICA – LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ” urmărește stabilirea de relații de colaborare de lungă durată între instituțiile, cadrele didactice și elevii din județele participante pentru realizarea unui schimb de experiență util și necesar, încurajarea originalității și creativității în rândul copiilor dar și al celor care îi îndrumă în procesul instructiv-educativ .

Prezentul contract se încheie în trei exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Aplicant,

Școala Gimnazială „**RAREȘ VODĂ**” Ploiești

Director,
Prof. Ion Dumitrache

Aplicant,

Colegiul „**SPIRU HARET**” Ploiești

Director,
Prof. Sofia Stroe

Partener,

Școala

Director,
Prof.....

Prof. partener.....