

# CONCURS NAȚIONAL PENTRU ELEVI (referate și creații plastice)

## „Matematica – știință și limbă universală“

Avizat M.E.N. în C.A.E.N, nr. 26402/1/16.02.2017,  
Domeniul A11 Științific, pag. 14, poz. 20

**Ediția aVIII-a  
9 iunie 2017**

Inaugurarea expoziției – Casa Corpului Didactic Prahova, ora 10<sup>00</sup>  
Desfășurarea concursurilor de referate – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești, ora 11<sup>00</sup>

### Instituții partenere în organizare:

- ☉ Inspectoratul Școlar Județean Prahova
- ☉ Casa Corpului Didactic Prahova
- ☉ Palatul Copiilor Municipiului Ploiești
- ☉ Uniunea Artiștilor Plastici din România – Filiala Ploiești
- ☉ Casa de Cultură „I.L. Caragiale” a Municipiului Ploiești
- ☉ Grădinița cu Program Prelungit nr. 32 Ploiești

### Detalii privind regulamentul de participare pe:

[www.mateph.ro](http://www.mateph.ro)

[www.mateinfo.ro](http://www.mateinfo.ro)

<http://didactic.ro>

<http://scoalararesvoda.scoli.edu.ro>

<http://www.spiruh.ro>

Relații suplimentare la telefon: **0721355267**



Școala Gimnazială  
„Rareș Vodă”



Inspectoratul Școlar  
Județean Prahova



Colegiul  
„Spiru Haret”

Director,  
Prof. **Ion Dumitrache**

Inspector Școlar General,  
Prof. **Nicolae Angelescu**

Director,  
Prof. **Mihai Sandu**

Insp.educație permanentă  
Prof. **Cristina Petre**

Insp. matematică,  
Prof. **Felicia Georgescu**

Insp. matematică,  
Prof. **Sorin Bucur**

# REGULAMENT DE PARTICIPARE

## Concurs Național pentru elevi

### *"Matematica - Știință și limbă universală"*

avizat MEN în CAEN 2017 cu nr.26402/16.02.2017  
Anexa A; Domeniul A11 Științific, pag. 14, poz./Nr.crt. 20

**EDIȚIA a VIII-a**  
**9 Iunie 2017**

#### **ORGANIZATOR:**

Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești

Director: profesor Ion Dumitrache

Profesor matematică Daniela Badea

Profesor informatică Mihaela Gavriloiu

Colegiul „Spiru Haret” Ploiești

Director; profesor Mihai Sandu

Profesor matematică Ion Badea

#### **COORDONATORI:**

Profesor matematică Daniela Badea

Profesor matematică Ion Badea

#### **INSTITUȚII PARTENERE ÎN ORGANIZARE:**

- Inspectoratul Școlar Județean Prahova
- Casa Corpului Didactic Prahova
- Palatul Copiilor Municipiului Ploiești
- Uniunea Artiștilor Plastici din România – Filiala Ploiești
- Casa de Cultură „I.L.Caragiale” a Municipiului Ploiești
- Grădinița cu Program Prolungit nr. 32 Ploiești

## REGULAMENT DE PARTICIPARE

Concursul se desfășoară pe trei secțiuni și se adresează elevilor și preșcolarilor 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 se va face *on-line* pe baza unei *fișe de înscriere*, aflate în anexă, până la data de 2 iunie 2017. Fișa de înscriere (pentru oricare din secțiuni) se trimite obligatoriu prin e-mail pe adresa: [danabadea64@yahoo.com](mailto:danabadea64@yahoo.com). Ulterior se va trimite 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, 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 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 25% din numărul elevilor participanți;
- Se acordă premii I, II, III pentru cele mai reușite prezentări PPT (pe ani de studiu) la 15% din numărul elevilor participanți;
- Componența juriului:
  - ♣ Insp.școlar matematică Felicia Georgescu – Președinte
  - ♣ Prof. Nicolae Breazu – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
  - ♣ Prof. Roxana Lica – Colegiul Național „Jean Monnet” Ploiești
  - ♣ Prof. Andrei Octavian Dobre – Școala Gimnazială „Nicolae Iorga” Ploiești
  - ♣ Prof. Grațiela Calcan – Școala Gimnazială „C-tin Stere” Bucov
  - ♣ 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 25% din numărul elevilor participanți;
- Se acordă premii I, II, III pentru cele mai reușite prezentări PPT (pe ani de studiu) la 15% din numărul elevilor participanți;
- Componența juriului:
  - ♣ Insp.școlar matematică Sorin Bucur - Președinte
  - ♣ Prof. Anca Popovici – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
  - ♣ Prof. Romelia Scheau – Colegiul Național „Al.I. Cuza” Ploiești
  - ♣ Prof. Ecaterina Butac – Colegiul de Artă „Carmen Sylva” Ploiești
  - ♣ Prof. Ramona Beșleagă – Colegiul „Spiru Haret” Ploiești
  - ♣ Prof. Daniela Badea – Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești

### ● **Secțiunea III - Concurs – Creatie plastică**

- Desene, picturi** cu tema: „*Mandala: universul geometriei – geometria universului*”
  - 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.înv. preșc. Gabriela Barbu primar – responsabil prof.înv. pr. Daniela Oprea gimnazial – responsabil prof. 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;
  - 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 începutul lunii iulie lucrările vor fi în expuse la Școala „Rareș Vodă”, apoi în perioada iulie-septembrie la Casa de Cultură „I.L. Caragiale” și la Palatul Copiilor Ploiești.
  - 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 și de faptul ca lucrarea să fie în concordanță cu vârsta elevului.
  - Se acordă: premii I, II, III și mențiuni la 25% din numărul elevilor participanți;
  - Componența juriului:
    - ♣ Marilena Ghiorghiță-artist plastic – Uniunea Artiștilor Plastici-Filiala Ploiești - Președinte
    - ♣ Prof. Constanța Vică – Director al Palatului Copiilor Ploiești
    - ♣ Ing. Claudia Luminița Avram – Director ai Casei de Cultură „I.L. Caragiale” Ploiești
    - ♣ Prof. înv. preșc. Gabriela Barbu – Director Grădinița nr.32 Ploiești
    - ♣ Prof. înv. pr. Daniela Oprea –Școala Gimnazială „Rareș Vodă” Ploiești
    - ♣ Prof.Daniela Alexandru – Școala Gimnazială „Sf. Vasile” Ploiești
  - Un cadru didactic poate participa în calitate de coordonator cu cel mult 7 elevi la secțiunea III.

## **2. Jurizarea**

Evaluarea lucrărilor celor trei secțiuni se face prin punctaj de la 1 la 10. Ierarhizarea concurenților se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la concurs.

Comisiile de jurizare toate secțiunile sunt formate din cinci 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 și PPT**, pe adresele de e-mail: [danabadea64@yahoo.com](mailto:danabadea64@yahoo.com) pentru gimnaziu  
[ionbadea1960@yahoo.com](mailto:ionbadea1960@yahoo.com) pentru liceu

- Termenul limită de trimitere a lucrărilor : **2 iunie 2017**.

● **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 **2 iunie 2017 (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. Fotografiile 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 <http://scoalararesvoda.scoli.edu.ro>*

**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 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 2 lei 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, CCD Prahova, Palatul Copiilor, Casa de Cultură „I.L. Caragiale” Ploiești 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 Casei de Cultură „I.L.Caragiale” Ploiești, la Palatul Copiilor Ploiești ;
- ♣ Publicarea lucrărilor de la secțiunile I și II în revista „Interferențe în universul școlii”
- ♣ Publicarea datelor statistice privind numărul participanților și a albumului foto pe site-urile <http://scoalararesvoda.scoli.edu.ro> , <http://ssmprahova.ro> și <http://didactic.ro>.

Relații suplimentare la telefon **0721355267**

## FORMULAR DE ÎNSCRIERE

La Concursul Național „Matematica – știință și limbă universală”

Ediția a VIII-a – iunie 2017

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



**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 VIII – 2017
- **COLEGIUL „SPIRU HARET”**, Str. Constructorilor, Nr. 3, Ploiești – Prahova reprezentat prin: prof. **MIHAI SANDU** în calitate de **director** și prof. **ION BADEA** în calitate de **coordonator** al **Concursului Național pentru elevi „MATEMATICA–LIMBĂ ȘI ȘTIINȚĂ UNIVERSALĂ”** ediția VIII – 2017
- **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 VIII - 2017

### 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 VII - 2016, desfășurat în 9 iunie 2017.

### 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 [danabadea64@yahoo.com](mailto:danabadea64@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. Mihai Sandu

#### **Partener,**

Școala .....

Director,

Prof.....

Prof. partener.....