

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 13
Str.Nichita Stănescu, Nr. 1, Râmnicu Vâlcea
Structura Grădinița cu Program Prelungit Nr.14
Structura Grădinița cu Program Prelungit Ostroveni .3
Structura Grădinița cu Program Normal Nr.6
Telefon: 0350800930; Fax: 0350800930
Județul Vâlcea
e-mail: scoala13vl@yahoo.fr
Nr. 2670 din 18.10.2018

MATEMATICA ÎN CONTEXT EUROPEAN

SIMPOZION NATIONAL

EDIȚIA a IV-a

11 MAI 2019

Organizator:

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.13 RM.VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA
Str. N.Stănescu nr. 1, Tel./ Fax: 0350 800930

Echipa de coordonare a activității :

- Prof. Gherghinaru Ion, în calitate de director, prof.Busuroi Daniela, în calitate de director adjunct, Inspector pentru învăț. primar, prof. Ioan Onogea, Pompilia Popescu, Vizantie Doina, Radu Ileana, Mischiu Ileana, Dumitrașcu Maria Narcisa, Stanca Loredana, Iordan Lucreția, Stroe Maria Magdalena, Dobrin Nicoleta, Ciovea Andreea, Mosteanu Loredana, Musat Claudia, Popa Ionela, Petrescu Andreea, Nitu Elena, Safta Dana Roxana, Andrei Mihaela, Ionila Maria în calitate de coordonatori ai proiectului.

Parteneri:

- Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea;
- Casa Corpului Didactic Vâlcea;

Motivarea proiectului:

„Matematica este ca urcușul la munte. Efortul este răsplătit de priveliști mărețe. Ca și pe munte, ascensiunile în matematică sunt frumoase dacă nu ești obsedat doar de locul unde vrei să ajungi și dacă ești în stare să savurezi tot ceea ce întâlnești pe parcurs.“(Solomon Marcus – „Șocul matematicii“)

Simpozionul este destinat cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și își propune educarea capacității de comunicare și cooperare prin realizarea de materiale sau proiecte științifice care contribuie la stimularea creativității, creșterea calității educației și cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție. Matematica este disciplină importantă de formare și dezvoltare a copilului și a tânărului, prin urmare acțiunile ce fac cunoscute diverse idei și abordări în școala românească este bine să fie cunoscute de cât mai multe cadre didactice.

Viziunea școlii contemporane și a oricărui cadru didactic trebuie să fie una pedocentristă. În acest sens toate energiile noastre trebuie centrate asupra cunoașterii în profunzime a nevoilor și trebuințelor elevilor, a stăpânirii unui bagaj de metode și procedee pentru a atinge palierele cele mai înalte ale gândirii și sentimentelor copiilor. Ar trebui să se acorde o atenție deosebită momentului în care se realizează contactul copilului cu matematica și să existe o preocupare permanentă pentru cultivarea gustului pentru matematic, pentru problematic, în general.

Copiii acordă numerelor un loc deosebit în microcosmosul lor și prezintă un interes deosebit pentru descoperirile făcute cu privire la modele și noi procedee. Rolul cadrului didactic devine crucial în asigurarea în sala de clasă a unui mediu care să încurajeze asumarea riscului, discutarea ideilor matematice și testarea de soluții. Cu cât matematica este mai legată de cotidian, cu atât mai mult elevii noștri vor conștientiza necesitatea matematicii în lumea lor. Modelele sunt peste tot. Copiii care sunt încurajați să se uite după modele și să le exprime matematic încep să înțeleagă cum se aplică matematica în lumea în care trăiesc.

Matematica a devenit tot mai importantă pentru fiecare om, fiind parte integrantă a culturii generale, asigurând cel mai bogat volum de cunoștințe care se aplică operativ în viață, stimulând gândirea matematică, gândire modelatoare, euristică, care se extinde tot mai mult, devenind gândirea caracteristică omului modern.

Nevoile și cerințele copiilor de azi impun dascălilor o schimbare radicală a modului de abordare a activității didactice. Noul, căutarea de idei prin metodele interactive conferă activității didactice noutate, flexibilitate și plăcere.

Educația completă în matematică trebuie organizată astfel încât: să răspundă conceptelor aritmetice în contexte ale lumii reale; să dezvolte simțul numeric și înțelegerea relațiilor dintre operații; să integreze aritmetica în cadrul celorlalte domenii din programă; să clădească moduri proprii de gândire și exprimare ale copiilor; să se bazeze pe capacitatea de estimare și calcul mental; să încurajeze copiii să-și inventeze propriile căi de a face calculul matematic.

Învățământul modern preconizează o metodologie axată pe acțiuni operatorie, așadar pe promovarea metodelor interactive care să solicite mecanismele gândirii, inteligenței, imaginației și creativității. În concluzie ideea necesității realizării în școală a unei învățări active care să-l situeze pe copil în centrul relației pedagogice constituie, în învățământul actual, un principiu fundamental .

Preocuparea pentru copil este prima piatră de hotar pe care se construiește activitatea didactică. Fiecare copil este un miracol al vieții care, prin educație își găsește propriul drum pentru a-și valorifica energiile creative. Talentul creator se împlinește prin educație, atunci când educatorul „ aprinde ” scânteia creatoare în mintea și-n sufletul copiilor. Aceștia învață să fie spontani și creativi, să aibă încredere în ei înșiși, să aibă personalitate. Pentru aceasta se impune din partea tuturor cadrelor didactice, alături de pasiune și răspundere profesională, racordarea permanentă a preocupărilor la cerințele învățământului actual, aflat în continuă transformare.

În concluzie, acest proiect se înscrie în gama preocupărilor pentru perfecționarea stilului de muncă, pentru găsirea celor mai eficiente metode și procedee de lucru, în vederea obținerii progresului școlar în învățământul primar, gimnazial și liceal.

Obiective:

Obiectivul general al acestui simpozion vizează creșterea calității educației și dezvoltarea relațiilor de comunicare și cooperare prin implicarea cadrelor didactice în realizarea de materiale sau proiecte științifice care contribuie la stimularea creativității, dezvoltarea gândirii științifice, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție.

Obiectivele specifice:

- Cunoașterea locului matematicii în societate și a rolului formator decisiv al școlii
- Motivarea cadrelor didactice pentru a aplica metodele și strategiile didactice interactive, specifice pedagogiei moderne care sa sporeasca interesul pentru disciplina Matematică;
- Prilejuirea schimburilor de experiență în domeniul strategiilor didactice interactive;
- Valorizarea și promovarea demersurilor didactice și inițiativelor de succes;
- Promovarea imaginii școlii;
- Impărtașirea experienței la catedra prin realizarea unor activități instructiv - educative, în scopul unei mai bune comunicări între parteneri;
- Formarea și dezvoltarea unor relații de prietenie și colaborare între cadrele didactice, relații care vor fi menținute și după încheierea implementării proiectului;
- Încurajarea cadrelor didactice in utilizarea unor strategii didactice inovative, pentru a raspunde nevoilor elevilor și societății;

Grupul-țintă:

Simpozionul se adresează tuturor cadrelor didactice din învățământul preuniversitar.

Scoala Gimnaziala Nr.13

Str.Nichita Stănescu, Nr. 1, Râmnicu Vâlcea
Structura Grădinița cu Program Prelungit Nr.14
Structura Grădinița cu Program Prelungit Ostroveni 3
Structura Grădinița cu Program Normal Nr.6
Telefon: 0350800930; Fax: 0350800930
Județul Vâlcea
e-mail: scoala13vl@yahoo.fr
Nr. 2670 din 18.10.2018

Scoala.....
Str.....
Judetul.....
Telefon.....
E-mail
Nr.....din.....

ACORD DE PARTENERIAT

1) Părțile contractului:

- **A) Școala Gimnazială Nr.13**, cu sediul în strada Nichita Stănescu, nr. 1, jud.Vâlcea, reprezentată prin director prof. Gherghinaru Ion, prof.Busuroi Daniela, in calitate de director adjunct, inspector pentru învăț. primar, prof. Ioan Onogea, Pompilia Popescu, Dumitrascu Narcisa, Vizantie Doina, Radu Ileana, Mischiu Ileana, Musat Claudia, Dobrin Nicoleta, Ciovisa Andreea, Stanca Loredana, Iordan Lucreția, Stroe Maria Magdalena, Mosteanu Loredana, Popa Ionela, Petrescu Andreea, Nitu Elena, Safta Dana Roxana, Andrei Mihaela, Ionila Maria în calitate de coordonatori ai proiectului

și

B) Școala, cu sediul în stradanr.....Localitatea....., Tel....., Județul....., reprezentată prin director, și..... **în calitate de partener.**

2) Obiectul parteneriatului

Obiectul prezentului **Acord de parteneriat** îl constituie colaborarea părților, stabilirea rolului și responsabilităților partenerilor în vederea organizării și desfășurării

SIMPOZIONULUI NATIONAL

Matematica în context european

organizat în data de **11 mai 2019**, ora 13.00 la Școala Gimnazială Nr.13, jud. Valcea

- 3) **Grup țintă:** cadre didactice din învățământul preuniversitar.
4) **Durata proiectului:** Prezentul contract se încheie pe durata derulării simpozionului, acordul intrând în vigoare la data semnării acestuia.

5) Drepturile și obligațiile părților:

a) Școala coordonatoare se obligă:

- Să distribuie regulamentul simpozionului instituțiilor partenere;
- Să respecte termenul de desfășurare al simpozionului;
- Să emită și să distribuie diplomele și mapele cadrelor didactice participante.

b) Partenerii se obligă să respecte următoarele condiții:

- Să respecte regulamentul de desfășurare al simpozionului;
- Să pregătească o lucrare, un referat pe tema propusă;
- Să mediatizeze simpozionului în unitatea școlară;
- Să respecte regulamentul de desfășurare.

6) Dispoziții finale

Simpozionul propus de unitatea noastră școlară urmărește stabilirea de relații de colaborare între instituțiile de învățământ din țară.

Prezentul acord de parteneriat se încheie astăzi,....., în dublu exemplar, ambele cu putere de original, câte unul pentru fiecare parte.

Aplicant,

Școala Gimnazială Nr.13, Rm. Vâlcea

Director,

Prof. Gherghinaru Ion

Partener,

Școala.....

Director,

Prof.....

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 13
Str.Nichita Stănescu, Nr. 1, Râmnicu Vâlcea
Structura Grădinița cu Program Prelungit Nr.14
Structura Grădinița cu Program Prelungit Ostroveni .3
Structura Grădinița cu Program Normal Nr.6
Telefon: 0350800930; Fax: 0350800930
Județul Vâlcea
e-mail: scoala13vl@yahoo.fr
Nr. 2670 din 18.10.2018

REGULAMENTUL SIMPOZIONULUI NATIONAL

„MATEMATICA ÎN CONTEXT EUROPEAN”

Grupul țintă:

Simpozionul se adresează cadrelor didactice din învățământul preuniversitar din unitățile școlare din România.

Condiții de participare:

Cadrele didactice care doresc să participe la acest simpozion vor completa **Fișa de înscriere** la Simpozionul National „**Matematica în context european**” care se va trimite prin e-mail la adresa: simpozioane13@yahoo.com până la data de **8 MAI 2019**

Tipul de participare: directă și indirectă

Pentru buna desfășurare a activității, cadrele didactice participante primesc mapa simpozionului (CD, diploma, adeverința voluntariat) și sunt rugate să doneze 20 de lei în contul ASOCIATIA PRO ȘCOALA 13 RM.VALCEA, CUI: 38599528, IBAN RO06BRDE390SV53836023900.

Pentru informații suplimentare:

- prof. Popescu Pompilia- tel. 0746010304
- e-mail: simpozioane13@yahoo.com

Desfășurarea simpozionului:

Activitățile simpozionului se adresează cadrelor didactice și se vor desfășura în cadrul secțiunii

„Sesiune de comunicări/lucrări științifice pentru cadre didactice” în data de **11 mai 2019**.

Recomandări privind redactarea lucrărilor:

1. Tehnoredactare:

- ✓ format A4, 1-3 pagini, Times New Roman 12, distanța dintre rânduri de 1. Toate lucrările vor fi redactate cu diacritice (ș, ț, ă, â), în caz contrar nu vor fi luate în considerare;
- ✓ titlul lucrării se va scrie cu Times New Roman 14, bold, centrat, iar autorul/autorii și școala unde funcționează se vor scrie cu Times New Roman 14, bold, aliniere dreapta;
- ✓ conținutul lucrării trebuie să vizeze aspecte cu un grad de interes ridicat, din tematica propusă dezbaterii și să aibă originalitate;
- ✓ o lucrare poate avea maximum doi autori;
- ✓ la bibliografie se vor consemna obligatoriu sursele, inclusiv cele de pe internet. Nu sunt acceptate lucrări plagiate sau lucrări care au participat și în alte competiții;

lucrările în format Word se vor transmite organizatorilor pe adresa de e-mail simpozioane13@yahoo.com până la data de **8 MAI 2019**.

Evaluarea

Fiecare participant la simpozion va primi o mapă care va conține: diploma de participare, CD-ul publicat cu ISSN și adeverința voluntariat.

Comisia de evaluare va fi formată din: 6 profesori și 2 inspectori școlari de specialitate.

**FIȘA DE ÎNSCRIERE CADRE DIDACTICE
LA SIMPOZIONUL NATIONAL
„MATEMATICA ÎN CONTEXT EUROPEAN”**

Rm.Vâlcea – 11 MAI 2019

Denumirea lucrării/referatului științific	
Autori Numele și prenumele cadrului didactic	
Instituitia de proveniență	
Adresa personală	Nume si prenume: _____, Str. _____, Nr. _____, Bl. _____, Sc._____, Et._____, Ap._____, Loc. _____, Jud. _____, Cod postal _____
Telefon fix sau mobil	
Adresa de e-mail	

Notă: Fișa de înscriere completată corect ne va ajuta la completarea diplomelor de participare si la transmiterea materialelor prin poștă.