

**REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE**  
**A CONCURSULUI “MICUL ARHIMEDE” – EDIȚIA a XI-a – ȘI A SESIUNII**  
**NAȚIONALE DE REFERATE**  
**ȘI COMUNICĂRI METODICO-ȘTIINȚIFICE**  
**“MATEMATICA – ÎNTRE TRADIȚIE ȘI INOVAȚIE” – EDIȚIA a XI-a**

**Art.1.** În scopul stimulării elevilor din școlile județelor Arad, Argeș, Bihor, Brașov, Călărași, Cluj, Constanța, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Ialomița, Iași, București în vederea unei pregătiri calitative superioare la matematică, se organizează concursul interjudețean “MICUL ARHIMEDE”.

**Art.2.** Concursul și sesiunea de referate metodico-științifice “Matematica – între tradiție și inovație” – ediția a XI-a – vor avea loc la Școala Gimnazială “Nicolae Romanescu” – Craiova situată în cartier Valea Roșie, str. Caracal Nr.81- corpul A , str. Vântului, Nr.3 – corpul B în zilele de 24 – 25 Noiembrie 2012, proba scrisă desfășurându-se în data de 24 Noiembrie ora 10.00 .

**ART.3.** La concurs participă din fiecare școală invitată câte 2 elevi din fiecare an de studiu – III-VIII. Concursul va conține proba scrisă cu durata de 2 ore iar subiectele vor fi tip-grilă și clasice din materia cuprinsă în programa școlară și parcursă până la momentul respectiv, astfel:

**CLASA a III-a :** Numere naturale de la 0 la 1000000. Adunarea și scăderea numerelor naturale în intervalul de la 0 la 10000.

**CLASA a IV-a:** Numere naturale mai mici sau egale cu 1000000. Operații cu numere naturale – inclusiv adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1000000 și înmulțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1000.

**CLASA a V-a:** Numere naturale.

**CLASA a VI-a:** Mulțimea numerelor naturale. Mulțimea numerelor raționale pozitive. Dreapta. Unghiuri.

**CLASA a VII-a:** Mulțimea numerelor raționale.Patrulater.

**CLASA a VIII-a:** Numere reale. Relații între puncte, drepte și plane.

**ART.4.** Școala organizatoare va pune la dispoziția concurenților baza materială specifică și va crea condiții identice de lucru tuturor concurenților.

**ART.5.** Școala organizatoare hotărăște echipajele care vor participa la concurs în ordinea înscrierii școlilor interesate.

**ART.6.** Premierea este hotărâtă de comisia științifică a concursului și se face de către școala organizatoare.

**ART.7.** La înscriere trebuie prezentat tabelul nominal – până cel târziu 16 Noiembrie 2012 – cu elevii participanți, cadrul didactic însoțitor, variante de subiecte precum și referatele (tehnoredactate 4-5 pagini și format electronic ce urmează a fi prezentate la Sesiunea Națională de Referate și Comunicări Metodico-Științifice “Matematica – între tradiție și inovație”, tabelele cu elevii participanți și referatele pot fi depuse individual la secretariatul unității, prin fax – 0351801824 , e-mail micul.arhimede@scoalaromanescu.ro sau prin poștă la adresa Școala Gimnazială “Nicolae Romanescu” - Craiova Str. Vântului Nr. 3 , cod postal 200577.

**ART.8.** Cazarea și masa participanților va fi asigurată la C.N. Ștefan Obobleja, Craiova

**ART. 9.** Concursul școlar are ca obiectiv general promovarea ideilor de competiție și

performanță a studiului la disciplinele prevăzute în curriculum-ul școlar și se adresează elevilor cu aptitudini, înclinații și interese deosebite pentru domeniile științelor – în particular, matematicii.

**ART. 10.** Concursul promovează valori culturale și etice fundamentale, precum și fair-playul competițional. Cerințele probei permit valorificarea creatoare a cunoștințelor dobândite de elevi, precum și a capacității de sinteză, de analiză, de evaluare, soluționare și utilizare a noțiunilor cunoscute.

**ART.11. OBIECTIVE:**

- Flexibilitatea ofertei de învățare pentru elevi
- Crearea unei atmosfere de lucru deschise, plăcute, recreative, participative, de colaborare între elevi și cadre didactice;
- Dezvoltarea capacității de inserție socială activă a elevilor pe baza unui set de valori personale;
- Stimularea potențialului creativ al elevilor, a gândirii autonome și capacității de a lua decizii;
- Subordonarea intereselor și acțiunilor individuale ale cadrelor didactice dintr-o școală, intereselor și acțiunilor de grup, în vederea definitivării și prezentării personalității școlii ca un tot unitar – sumă a personalităților individuale;
- Descentralizarea instituțională prin delegarea deciziei și responsabilității de la I.S.J. la școala organizatoare.

**ART.12. ACTIVITĂȚI SPECIFICE:**

- Capacitatea de integrare în grup, în condiții de concurs a elevilor;
- Stimularea motivației și a disponibilității elevului de a rezolva eficient probleme tip grilă și clasice la matematică;
- Capacitatea de a rezolva situații problemă;
- Capacitatea folosirii în mod eficient a tehnologiilor relevante în situații de concurs și în viața de toate zilele;
- Capacitatea de explorare/investigare;
- Recrearea elevilor, stimularea și ierarhizarea acestora.

**ART.13.** Oferta publică de organizare a concursului cuprinde:

- Regulamentul după care se organizează concursul;
- Persoana de contact – coordonatorul concursului;
- Modul de constituire – pe clase, individual;
- Data desfășurării concursului și detalii despre program;
- Perioada de înscriere a școlilor interesate și adresa școlii organizatoare;
- Detalii despre cazare;
- Relații despre festivitatea de deschidere și festivitatea de premiere.

**ART.14.** Școala organizatoare are libertatea de a aplica în mod creativ prevederile prezentului regulament, conform propriei viziuni asupra organizării și desfășurării concursului, stabilind:

- Varianta de concurs;
- Tipul probei;
- Număr de subiecte și tip de realizare;
- Valoarea premiilor;
- Activități în afara concursului;
- Cazarea și masa participanților;
- Comisiile de propunere a subiectelor, de corectare, de moderare a sesiunii de referate, de acordare a premiilor.

**ART.15.** Calitatea de președinte al concursului revine inspectorului școlar de specialitate. Comisiile care iau parte la concurs vor cuprinde profesori cu rezultate deosebite în activitatea profesională, numărul acestora fiind proporțional cu numărul elevilor participanți.

**ART.16.** În dimineața zilei în care se desfășoară proba scrisă se desemnează, prin tragere la sorți și se instruiesc profesorii asistenți din săli. Profesorii asistenți instruiesc elevii participanți privitor la atribuțiile și comportarea lor în timpul probei.

**ART.17.** La sesiunea de referate metodico-științifice participă toate cadrele didactice din programul concursului. Moderatorii sesiunii vor fi imparțiali și vor crea o atmosferă de lucru participativă, încurajând toți participanții.

**ART.18.** În organizarea și desfășurarea concursului pot colabora societăți și instituții științifice, culturale, autorități locale, persoane fizice sau juridice interesate în a sponsoriza aceste activități, în condițiile prezentului regulament.

**ART.19.** Lucrările probei scrise și documentele de evidență specifice concursului se predau, pe bază de proces-verbal, unui reprezentant din conducerea școlii și se păstrează cel puțin 1 an în arhiva unității școlare.

**ART.20.** Ierarhia premianților se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Se pot acorda și premii speciale, pe baza unor criterii stabilite înainte de proba concursului, de către comisia de evaluare și organizare a concursului.

**ART.21.** Nu se admit contestații.

**ART.22.** Rezultatele concursului pot fi date publicității.

**ART.23.** Elevii participanți care susțin concursul în afara localității de domiciliu vor fi însoțiți de un cadru didactic de specialitate. Cadrul didactic însoțitor va asigura supravegherea și îndrumarea corespunzătoare a elevilor.

**ART.24.** Drepturile elevilor și ale personalului didactic participant la concurs, celelalte cheltuieli materiale consumabile incluse în logistica acestui concurs, alte cheltuieli privind organizarea și desfășurarea concursului se vor stabili conform legislației în vigoare.

**ART.25.** Școala organizatoare va veghea permanent asupra bunei desfășurări a concursului și, împreună cu cadrele didactice care însoțesc elevii vor urmări integritatea elevilor participanți.

PREȘEDINTE CONCURS,  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ,  
PROF. BERCEA GEORGICĂ FLOREA

DIRECTOR,  
PROF. NICU MARCU

PROF.COORDONATORI,  
PROF. MOANȚĂ CRISTIAN, INSPECTOR ȘCOLAR  
PROF. PREJBEANU IONEL, INSPECTOR ȘCOLAR  
PROF. ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE ROMANESCU" AURELIA PETRICĂ