

Regulamentul Concursului Interjudețean de Matematică „Argument”

1. Cadrul general

Concursul are ca obiectiv general stimularea potențialului creativ al elevilor, prin alcătuirea unor subiecte care să respecte programa de concurs, dar care să fie în concordanță cu particularitatea și dificultatea subiectelor de la concursurile naționale și internaționale. Acest concurs se adresează elevilor cu aptitudini, înclinații și interese deosebite pentru matematică. Concursul se desfășoară la nivel regional, în luna noiembrie, într-o zi stabilită de conducerea unității de învățământ.

2. Responsabilități și atribuții.

Concursul este organizat de Asociația „Argument-Gheorghe Șincai” a profesorilor de matematică de la Colegiul Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

La organizarea și desfășurarea concursului pot colabora societăți și instituții științifice, culturale, organizații nonguvernamentale, autorități locale, persoane juridice sau fizice care sunt interesate în a susține și sponsoriza elevii cu aptitudini înalte în studiul matematicii. Pentru desfășurarea concursului se constituie, prin decizii date de către conducerea unității de învățământ, Comisia de organizare și desfășurare a concursului și Comisia de evaluare a lucrărilor elevilor.

Comisia de organizare și desfășurare a concursului are următoarea componență:

- președinte: directorul Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare;
- vicepreședinte: directorul adjunct al Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare;
- secretar: un profesor de matematică al colegiului;
- membri: profesorii de matematică ai Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

Comisia de elaborare a subiectelor:

- președinte: Conferențiar universitar dr. Vasile Pop, de la Universitatea Tehnică Cluj Napoca;
- secretar: un profesor de matematică al colegiului;
- membri: profesorii de matematică ai Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

Comisia de evaluare a lucrărilor scrise are următoarea componență:

- președinte: Conferențiar universitar dr. Vasile Pop, de la Universitatea Tehnică Cluj Napoca;
- secretar: un profesor de matematică al colegiului;
- membri: profesorii de matematică ai Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare, precum și profesori invitați de la școlile și colegiile participante la concurs.

3. Probele de concurs

Secțiunea gimnaziu: Subiectul de la fiecare clasă de gimnaziu va fi alcătuit din 8 itemi de tip grilă și doi itemi cu rezolvări complete. Se vor acorda 10 puncte din oficiu, fiecare grilă se punctează cu 5 puncte, iar problemele 9 și 10 cu câte 25 de puncte. Timpul de lucru este de 2,5 ore.

Secțiunea liceu: Subiectul de la fiecare clasă de liceu va fi alcătuit din 4 probleme, fiecare dintre ele se notează de la 0 la 7 puncte. Timpul de lucru este de 3 ore.

Programa de concurs este atașată invitației primite de școlile participante.

4. Evaluarea:

- punctajul acordat de către un profesor evaluator unei lucrări se calculează adunând punctajele obținute pentru fiecare dintre itemii existenți;
- punctajul final al fiecărei lucrări se obține prin media aritmetică, cu două zecimale, fără rotunjire, a punctajelor acordate de cei doi profesori evaluatori;
- în situația în care punctajele acordate de către cei doi profesori evaluatori uneia dintre lucrări diferă cu mai mult de 4 puncte la gimnaziu și 1 punct la liceu, se procedează la reevaluarea acesteia de către un al treilea profesor, desemnat de președintele comisiei de evaluare; punctajul acordat de cel de-al treilea profesor evaluator este punctajul final al lucrării respective.

5. Contestațiile:

Elevii care doresc să conteste o problemă din proba de concurs vor completa o cerere tip pe care o vor primi de la secretariatul concursului și pe care trebuie să o depună la cel mult 15 minute de la afișarea rezultatelor de la clasa respectivă.

Reevaluarea problemei se face de către un profesor de la comisia clasei respective, în prezența elevului. Profesorul elevului sau o altă persoană desemnată de elev nu poate participa la reevaluare.

Acceptarea unei contestații la o problemă se face (prin mărirea sau micșorarea punctajului) dacă între nota inițială și cea de după corectare este o diferență mai mare sau egală cu 5 puncte – la gimnaziu – respectiv mai mare sau egală cu un punct – la liceu –, cu excepția cazului în care problema evaluată inițial are un punctaj mai mic decât punctajul maxim al problemei respective cu jumătate din punctele precizate, situație în care nota finală devine cea de la contestații, indiferent de diferența dintre ea și cea inițială.

6. Acordarea premiilor.

La fiecare an de studiu se vor acorda un premiu I un premiu II, un premiu III și trei mențiuni premiate în bani, iar până la aproximativ jumătate din numărul participanților se vor acorda mențiuni fără bani. Șeful comisiei de evaluare va decide numărul mențiunilor fără bani, respectiv va decide departajarea concurenților care au același punctaj.

Elevul de la liceu cu cel mai mare punctaj, precum și profesorul său, vor fi premiați cu Marele Premiu „Dimitru Angheluță”. La punctaje egale, are prioritate elevul din clasa cea mai mare. În cazul în care există mai mulți elevi de la aceeași clasă care au același punctaj, criteriile de departajare sunt:

- numărul de probleme notate cu 7 puncte
- votul comisiei de la clasa respectivă.

Cuantumul premiilor și mențiunilor va fi stabilit în fiecare an de comisia de organizare.

7. Programul concursului:

Vineri: Începând cu ora 18 are loc primirea invitațiilor și cazarea acestora.

La ora 20, are loc ședința tehnică a concursului și cina festivă.

Sâmbătă:

Între 8:30-9:00, elevii se prezintă în sălile de concurs la C.N. „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

Între 9:30-12:30, elevii susțin proba de concurs la C.N. „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

La ora 12:00, profesorii invitați iau masa de prânz.

La ora 13:00, concurenții care nu au domiciliul în Baia Mare și care au solicitat acest lucru, iau masa de prânz.

Între orele 13-18 se corectează lucrările și se soluționează contestațiile.

Între orele 18-19 – activități de secretariat.

La ora 19:00 va începe festivitatea de premiere a **Concursului Interjudețean de Matematică „Argument”**.