

PROIECT DE PARTENERIAT EDUCAȚIONAL „MATHMOISELLE”
REGULAMENTUL CADRU DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A
CONCURSULUI DE MATEMATICĂ ÎN LIMBI MODERNE
„MATHMOISELLE”, EDIȚIA A VIII-A
2016-2017

Structură regulament :

1. *Detalii despre proiect*
2. *Detalii despre proba de concurs*
3. *Procedura de înscriere*
4. *Baremul de corectare și modalitatea de evaluare*
5. *Sistemul de premiere*

1. Detalii despre proiect

În fiecare unitate școlară care va dori să se implice în proiect se va constitui o echipă de proiect, care se va ocupa de organizarea acestuia. Din **echipa de proiect la nivelul fiecărei unități școlare** vor face parte:

- Cel puțin un profesor de matematică – cu rol de coordonator la nivelul școlii și membru evaluator.
- Cel puțin un profesor de limbi străine – membru evaluator;
- Un reprezentant al Asociației de părinți din școală- observator al probei scrise.
- Profesori supraveghetori

Aceștia vor fi responsabili cu:

- popularizarea concursului la nivelul unității școlare,

- înscrierea participanților în termenul stabilit de organizatori, 15 aprilie- 15 mai 2017, în conformitate cu acest regulament, la adresa concurs@mathmoiselle.com ;
- elaborarea și traducerea unor modele de subiecte pentru broșura pregătitoare a concursului (opțional);
- descărcarea subiectelor și multiplicarea acestora (în ziua concursului);
- asigurarea supravegherii elevilor și desfășurarea în condiții optime a concursului;
- evaluarea lucrărilor în conformitate cu baremele;
- transmiterea rezultatelor în timp util prin e-mail, la adresa: concurs@mathmoiselle.com
- transmiterea unui feed-back către echipa organizatoare, la finalul concursului, prin completarea unui chestionar de evaluare. (opțional)
- comunicarea via e-mail cu echipa de proiect la nivel național (coordonatorul la nivelul școlii).

2. Detalii despre proba de concurs

- Concursul se adresează elevilor de gimnaziu, clasele V-VII și celor de liceu, clasele IX-X mate-info și științele naturii (programa M2) și constă în rezolvarea unui set de probleme de matematică în limbi de circulație europeană. Subiectele vor fi formulate în conformitate cu programa școlară parcursă până la data concursului și vor avea un nivel de dificultate similar cu cel de olimpiadă locală.
- Proba va conține 9 itemi: 8 tip grilă grupați pe **trei** niveluri:
 - **3 probleme de calcul numeric,**
 - **3 probleme de logică și creativitate,**
 - **2 probleme cu caracter practic.**
 - **1 problemă cu rezolvare completă, în limba modernă pentru care elevul optează.**
 Fiecare item valorează câte un punct, iar din oficiu se vor acorda 1 punct.
- Elevii vor primi subiectele și foaia de raspunsuri conform cu opțiunea lor (subiectul redactat într-una din limbile în care se va desfășura concursul, engleză, franceză sau germană). Vor traduce subiectele și vor redacta rezolvările pe foaia tipizată de răspuns. Vor primi un punctaj separat de la 1-10 pentru acuratețea traducerii subiectelor, cu un punct din oficiu, din partea profesorilor evaluatori de limbi străine.
- Punctajul final al lucrării se calculează ca medie aritmetică ponderată între punctajul acordat de către profesorul de matematică pentru rezolvarea subiectelor (maxim 10p), 75% și punctajul acordat pentru acuratețea și corectitudinea traducerii subiectului în limba română (maxim 10p) 25%:

Nota finală= (Punctaj matematică x3+punctaj limbă străină):4

Exemplu: Punctaj matematică=8, punctaj limbă modernă=9 Nota=(8x3+9):4=8,25.

- Durata concursului va fi de **120 minute** și se va desfășura în sălile de clasă din fiecare școală organizatoare-parteneră; Nu se vor așeza în aceeași bancă elevi din aceeași clasă/nivel.
- **Ora de începere** a concursului prin distribuirea subiectelor către elevi **este 10**. Elevii vor fi grupați în sălile de clasă câte unul în bancă, începând cu ora **9:30**. Li se vor distribui ciorne și foile tipizate de răspuns. Supravegherea va fi asigurată de profesori de alte discipline din școală, iar obiectivitatea desfășurării concursului și respectarea regulamentului va fi observată de către un părinte, membru al Asociației de părinți pe școală. Organizatorii își rezervă dreptul de a contesta rezultatele care trezesc suspiciuni și vor realiza o anchetă în acest caz pentru a decide dacă a fost sau nu fraudat concursul.
- Școlile organizatoare vor trimite prin email procesele verbale încheiate în urma desfășurării concursului, în format electronic alături de lucrările scanate ale elevilor.
- Data concursului : **9.06.2017**;
- Fiecare elev participă la concurs cu titlu individual, în propria școală;
- Fiecare școală parteneră poate participa la concurs cu un **număr maxim de 10 elevi per nivel; exceptând școlile cu un număr mare de clase per nivel, unde numărul maxim va fi de 20 de elevi. Elevii vor fi selectați în prealabil, printr-o testare la nivelul școlii, cu subiecte din anii precedenți existente pe site.**
- Utilizarea calculatorului este interzisă;
- **Nu se va percepe taxă de participare.** Organizatorii vor suporta costurile pentru editarea diplomelor de premii (I, II și III) pentru elevi și taxele postale pentru transmiterea documentelor în țară.
- În condiții excepționale se vor putea decala data și ora de desfășurare a concursului, cu acordul organizatorilor și al Inspectoratului Școlar al Municipiului București.

- Profesorii de matematică care doresc să se implice în proiect trebuie să facă dovada că sunt membri ai Societății de Științe Matematice din România și că au cotizația plătită la zi. La cerere se vor elibera și adeverințe de participare de la SSMR.

3. Procedura de înscriere

Profesorii din echipa de organizare a fiecărei școli vor efectua înscrierile online prin completarea unui formular, la adresa <https://goo.gl/forms/97tDjB9YkOU3L8x53> până la data de **15.05.2017**. Profesorii de matematică participanți în proiect trebuie să fie membri cotizanți ai SSMR. La nivelul fiecărei școli se va stabili un responsabil de proiect care va fi persoana de contact la nivelul acelei școli.

4. Baremul de corectare și modalitatea de evaluare

- Odată cu transmiterea subiectelor se va trimite către fiecare școală și foaia tipizată de răspuns pentru elevi, iar baremul va fi afișat pe site și transmis școlilor după încheierea probei. Baremul este realizat de echipa de constituire a subiectelor. Evaluarea se va realiza în conformitate cu baremul de către echipa de profesori din fiecare școală: profesori de matematică și profesori de limbi străine.
- Nu se vor acorda punctaje intermediare la itemii tip grilă.
- Punctajul final al lucrării se calculează ca medie aritmetică ponderată între punctajul acordat de către profesorul de matematică pentru rezolvarea subiectelor (maxim 10p), 75% și punctajul acordat pentru acuratețea și corectitudinea traducerii subiectului în limba română (maxim 10p) 25%:

$$\text{Nota finală} = (\text{Punctaj matematică} \times 3 + \text{punctaj limbă străină}) : 4$$
 Exemplu: Punctaj matematică=8, punctaj limbă modernă=9 Nota=(8x3+9):4=8,25.
- În cazul sesizării unui număr nejustificat de punctaje identice, organizatorii concursului își rezervă dreptul de a reevalua lucrările și restabili ierarhia națională (în cazul depunctării).

5. Sistemul de premiere

- În funcție de punctajele obținute se va realiza un clasament național pentru fiecare clasă, care se va afișa pe site-ul concursului și va fi transmis prin poșta electronică la școlile participante în cel mai scurt interval posibil. Punctajul minim pentru care se acordă un premiu sau mențiune este de 8p.

- Elevilor participanți li se vor acorda diplome de participare și premii în ordinea descrescătoare a punctajelor.
- Primele 4 punctaje in ordine descrescătoare vor primi premiul I, II, III și mențiune la nivel național. Numărul total de premii acordate nu va depăși 30% din totalul participanților.
- Cadrelor didactice participante în proiect vor primi adeverințe și diplome de participare, în format electronic.

Coordonatori,

prof. Agenna Nicoleta MAZILU

prof. Roxana GOGA