



Regulamentul concursului internațional între clase Mathématiques sans frontières 2017

Cadru general

Concursul internațional între clase, de matematică în limbi străine: engleză, germană, spaniolă, italiană (ex.1)/franceză (ex.2-9/ex.2-13) aliniază la start elevi din 39 de țări pentru a favoriza interesul pentru studiul matematicii, munca în echipă, participarea tuturor elevilor, inițiativa elevilor și practicarea unei limbi străine.

În fiecare unitate școlară participantă este o echipă de profesori, de diverse specialități, care va coordona la nivel local concursul. Ea este monitorizată/îndrumată de o altă la nivel național. Aceasta din urmă este la rândul-i monitorizată/îndrumată de coordonatorul internațional. Adunarea Internațională a organizatorilor, întrunită anual, dezbate/analizează rezultatele obținute, asigură sustenabilitatea competiției.

Concursul este la a XIV-a ediție în România și la a XXVII-a ediție în lume.

Prevederi generale

Școala care dorește să participe la concurs consultă Regulamentul, își formează echipa locală de organizare (3-10 membri, în funcție de numărul claselor participante), stabilește responsabilul, acesta completează Fișa de înscriere și o trimite persoanei de contact.

Echipa locală de organizare asigură spațiul necesar desfășurării simulării/concursului, stabilește ora, multiplică subiectele, le distribuie, asigură supraveghetorii, îi instruieste, trimite foile-răspuns pentru a fi evaluate de Comisia Națională de Evaluare, stabilește clasamentul/câștigătorul, oferă recompense (după cum consideră, în funcție de valoarea sponsorizării), redactează un raport ce va fi trimis coordonatorului național.

Responsabilul local ține legătura cu coordonatorul național de la care primește indicații/subiectele și cărui îi trimite lucrările. În școală, realizează un panou dedicat concursului și un portofoliu.

Coordonatorul național realizează activitățile din **Calendarul General**, gestionează site-ul : www.msfromania.ro și revista electronică anuală a concursului, transmite coordonatorului internațional rapoartele cerute, participă la Adunarea Internațională.

Coordonatorul internațional monitorizează echipele naționale, validează activitatea, trimite subiectele/baremii de corectare, stabilește premiile, trimite diplomele, organizează Adunarea Internațională a organizatorilor, gestionează site-ul : www.maths-msf.site2.ac-strasbourg.fr.

Calendarul General 2017

Înscriere : dată limită: **29 noi. 2016** pentru MSF (cl.9-11) și MSF Junior (cl.5-8)

Modalitate de înscriere: fișă de înscriere trimisă prin e-mail: tamarasabin@yahoo.com

Simulare:

- 16 dec. 2015, ora 17, timp de lucru 1 oră și jumătate pentru **MSF**
- 24 februarie 2017, ora 17, timp de lucru 50 de minute pentru **MSF Junior**
- evaluare în comisia locală
- informare trimisă coordonatorului concursului

Concurs:

- **7 martie 2017**, oră convenabilă orarului elevilor, aceeași oră pentru toate clasele din concurs, timp de lucru 1 oră și jumătate (13 ex.: **ex. 1-10 rezolvate de cl. IX, ex. 1-13 rezolvate de cl. X-XI**) pentru **MSF**
- **9 martie 2017**, oră convenabilă orarului elevilor, aceeași oră pentru toate clasele din concurs, timp de lucru 50 de minute (9 ex.: **ex. 1-8 rezolvate de cl. V, ex. 1-9 rezolvate de cl. VI-VIII**) pentru **MSF Junior**
 - evaluare în comisia națională
 - informare trimisă coordonatorului internațional al concursului

****8/10 martie 2017** expedierea prin poștă sau aducerea lucrărilor concursului MSF/MSF Junior pentru evaluare în Comisia Națională la:

Cozma luminița – Colegiul Național de Informatică, Piatra-Neamț, jud. Neamț (MsF)

Liviu Macovei – Colegiul Național M. Sadoveanu, Pașcani, jud. Iași (MsF Junior)

****evaluarea lucrărilor de către Comisia Națională de Evaluare:**

- 13-19 martie 2017: Piatra Neamț – MSF/Paşcani – MSF junior

****comunicarea rezultatelor** pe site și transmiterea lor echipei internaționale:

- 21 martie 2017: MSF/MSF Junior

****primirea diplomelor din Franța:** mai 2017

****premierea claselor câștigătoare:** 6-9 iunie 2017

Organizator

- **internațional:** Inspection pédagogique régionale de mathématiques
Rectorat de Strasbourg
6 rue de la Toussaint - 67975 Strasbourg cedex 9
tél : 03 88 23 38 59 - Mél: msf@ac-strasbourg.fr
- **național:** Școala Gimnazială Nr.1 Suceava
Str. Tudor Vladimirescu Nr.1
Tel.: 0230 522497 E-mail: scoala1suceava@yahoo.com
- **local:** școala care se înscrie în concurs

Criterii de înscriere

Înscrierea se face de către responsabilul local pe baza **Fișei de înscriere** trimisă online la adresa: tamarasabin@yahoo.com în perioada septembrie-noiembrie a fiecărui an școlar. O școală poate participa cu minim o clasă sau cu câte clase se dorește.

Participarea elevilor este gratuită și recompensată de către școală.

Durata concursului

Concursul are două etape: simulare și concurs, datele sunt prevăzute în **Calendarul General**, în perioada decembrie – martie, iar premiarea se face în iunie.

Durata concursului este anul școlar în curs.

Categoriile de vârstă

Mathématiques sans Frontières se adresează elevilor de liceu, cl.IX-XI, iar **Mathématiques sans Frontières Junior** se adresează elevilor de gimnaziu, cl.V-VIII.

Etape de desfășurare

- **simulare**
Mathématiques sans Frontières urmează următorii pași:
 - Clasa va fi împărțită în echipe
 - Fiecare echipă va rezolva 1-2 exerciții

- Elevii vor putea folosi dicționarele
- Grupul lucrează pe ciornă, apoi redactează pe foaia-răspuns
- Fiecare exercițiu se redactează pe o singură foaie-răspuns (nu se copie cerința exercițiului, se dă doar rezolvarea)
- Timp de lucru: o oră și 30 de minute
- Grupa care-și termină exercițiile, după ce a predat foaia-răspuns, poate să ajute grupa/ grupele în dificultate
- Profesorul clasei primește subiectul în franceză și română, supraveghează, ghidează elevii, corectează foile-răspuns, face bilanțul pedagogic pentru echipa locală de organizare

Mathématiques sans Frontières Junior urmează următorii pași:

- Clasa va fi împărțită în echipe
- Fiecare echipă va rezolva 1-2 exerciții
- Elevii vor putea folosi dicționarele
- Grupul lucrează pe ciornă, apoi redactează pe foaia-răspuns
- Fiecare exercițiu se redactează pe o singură foaie-răspuns (nu se copie cerința exercițiului, se dă doar rezolvarea)
- Timp de lucru: 50 minute
- Grupa care-și termină exercițiile, după ce a predat foaia-răspuns, poate să ajute grupa/ grupele în dificultate
- Profesorul clasei primește subiectul în franceză și română, supraveghează, ghidează elevii, corectează foile-răspuns, face bilanțul pedagogic pentru echipa locală de organizare

- **concurs**

Mathématiques sans Frontières urmează următorii pași:

- Clasa va fi împărțită în echipe
- Fiecare echipă va rezolva 1-2 exerciții
- Elevii vor putea folosi dicționarele
- Grupul lucrează pe ciornă, apoi redactează pe foaia-răspuns
- Fiecare exercițiu se redactează pe o singură foaie-răspuns (nu se copie cerința exercițiului, se dă doar rezolvarea)
- Timp de lucru: o oră și 30 de minute din momentul primirii subiectului
- Grupa care-și termină exercițiile, după ce a predat foaia-răspuns, poate să ajute grupa/ grupele în dificultate
- Supraveghetorul** primește regulamentul, subiectul în franceză, 13 foi-răspuns, distribuie elevilor subiectele și foile-răspuns, citește regulamentul, supraveghează elevii, predă responsabilului echipei locale foile-răspuns, după ce expiră timpul de rezolvare
- Echipa locală** de organizare asigură spațiul necesar desfășurării concursului, stabilește ora, multiplică subiectele, le distribuie pe săli supraveghetorilor și, facultativ, fotografiază elevii în concurs; asigură elevilor materialul necesar, după caz, foarfece, hârtie, culori, etc.

-Responsabilul echipei locale primește de la supraveghetori foile-răspuns, câte 13 de fiecare clasă, le pune în cămașa clasei, secretizează colțul din dreapta sus după ce completează numele școlii și clasei; dacă o clasă nu a răspuns la un exercițiu, se pune foaia-răspuns completată doar cu nr. exercițiului respectiv

-Responsabilul echipei locale trimite pe data de 8 martie 2017 (ștampila poștei) plicul cu lucrările claselor, scriindu-se pe plic:

Concurs MSF – prof. Cozma Luminița

Liceul Național de Informatică

Piatra-Neamț jud. Neamț

Mathématiques sans Frontières Junior urmează următorii pași:

-Clasa va fi împărțită în echipe

-Fiecare echipă va rezolva 1-2 exerciții, în funcție de numărul elevilor din clasă

-Elevii vor putea folosi dicționarele

-Grupul lucrează pe ciornă, apoi redactează pe foaia-răspuns

-Fiecare exercițiu se redactează pe o singură foaie-răspuns (nu se copie cerința exercițiului, se dă doar rezolvarea)

-Timp de lucru: 50 minute

-Grupa care-și termină exercițiile, după ce a predat foaia-răspuns, poate să ajute grupa/ grupele în dificultate

-Profesorul supraveghetor primește subiectul în franceză, îl distribuie echipelor, supraveghează, nu ghidează elevii, predă foile-răspuns responsabilului echipei locale de organizare

-Echipa locală de organizare asigură spațiul necesar desfășurării simulării concursului, stabilește ziua/ora, multiplică subiectele, le distribuie, le recuperează, le secretizează și le trimite în Suceava, pe 10 martie 2017, oferă recompense (după cum consideră)

** adresa la care se vor trimite foile-răspuns: Concurs MSF Junior – prof. Macovei Liviu

Colegiul Național M. Sadoveanu

Pașcani jud. Iași

Evaluare

- **comisia națională de evaluare**

Evaluarea se face de către profesori de matematică în echipă cu profesori de limbă, pe baza baremului stabilit de echipa internațională de concepție a subiectelor, fiecare echipă evaluând un același exercițiu. Perioada de evaluare este în **Calendarul General**, locația este pentru MSF la Colegiul de Informatică din Piatra Neamț – jud. Neamț, iar pentru MSF Junior la Colegiul M. Sadoveanu din Pașcani – jud. Iași. Borderoul cu rezultatele la toate exercițiile sunt transmise online secretarului CNE la Suceava. Evaluatorii nu au posibilitatea de a afla numele școlii sau a elevilor, foile-răspuns sunt doar numerotate.

Coordonatorul internațional validează rezultatele, stabilește premiile/mențiunile.

Evaluarea se face cu atenție, de către 3 profesori pe o foaie-răspuns, într-o perioadă de timp mai generoasă pentru a nu se greși, concursul nu are etapă de contestații.

Criterii

- Criteriile de evaluare sunt stabilite de echipa internațională și sunt însoțite de explicații/soluții posibile. Baremul este amănunțit și evaluatorii au posibilitatea să punteze sau să depunteze anumite aspecte ale rezolvării după subcriterii proprii.

Bilanț/rapoarte

Evaluatorii completează borderoul rezultatelor, îl verifică și elaborează un bilanț pedagogic.

Coordonatorul național elaborează trei rapoarte care sunt trimise coordonatorului internațional: raport statistic, bilanț pedagogic, raport vizând desfășurarea concursului cu impresii ale elevilor/profesorilor vizând organizarea, desfășurarea, păreri despre subiect. O prezentare-sinteză este elaborată și apoi susținută la Adunarea Internațională a organizatorilor.

Premii

Concursul oferă mai multe premii/mențiuni de același fel în marja a 10-15 sutimi.

Bilanț internațional

Întâlnirea anuală a organizatorilor este bilanț/evaluare pentru echipa de concepere a subiectelor, pentru ameliorarea problemelor organizatorice, pentru promovarea bunelor practici naționale.

În anul școlar 2016-2017, Adunarea Internațională a Organizatorilor se va organiza la Gura-Humorului de către Școala Gimnazială Nr.1 Suceava și Liceul "Alexandru cel Bun" din Gura-Humorului.

Coordonator Sector Romania (MsF/MsF Junior),

Prof. gr.I Sabin Edmond Emanuel

Director,

Prof. gr.I Gabriela Mihai

Școala Gimnazială Nr.1 Suceava