ACADÉMIE
DE LIMOGES
Liberté
Égalité
Fraternité

Inspection Pédagogique Régionale

Inspection pédagogique Régionale

Affaire suivie par :
Laurent TERRADE
Tél : 05 55 11 43 23
Mél : laurent.terrade@ac-limoges.fr

13 rue François Chénieux
CS 23124
87031 Limoges cedex 1

Limoges, le 7 novembre 2022

Sandrine MAUD — IA IPR d'espagnol
Catherine PLANKEELE — IA IPR d'anglais
Sylvain MICARD — IA IPR d'allemand
Laurent TERRADE — IA IPR de mathématiques
Max GRATADOUR — Doyen IEN-1er degré

à

Mesdames, Messieurs les professeurs de mathématiques
Mesdames, Messieurs les professeurs de langues vivantes
Mesdames, Messieurs les professeurs des écoles,

S/c de Mesdames, Messieurs les Chefs d'établissement des lycées et collèges publics et privés
Mesdames, Messieurs les Directeurs des écoles publiques et privés sous contrat
Mesdames et Messieurs les Inspecteurs de l'éducation nationale
Madame et Messieurs les IA-DASEN

Objet : Inscription au concours Mathématiques sans frontières 2023

Le concours « **Mathématiques Sans Frontières** » offre l'opportunité aux établissements de relancer les liaisons disciplinaires entre les écoles et collèges sur la base d'une compétition ludique mêlant mathématiques et langues vivantes.

Ce concours inter-classes permet, comme son nom l'indique, d'ouvrir les frontières :

- **Entre les établissements scolaires du premier et second degré**
- **Entre les établissements du second degré**
- **Entre les mathématiques et les langues vivantes**
- **Entre les élèves d'une classe en favorisant le travail d'équipe et la cohésion.**

L'épreuve consiste à résoudre des exercices de difficultés variées, de natures diverses tant sur le fond que sur la forme, appuyés sur des situations concrètes accessibles aux élèves. De plus, les outils mathématiques n'étant pas fournis dans l'énoncé, les élèves ont à les mobiliser eux-mêmes ce qui implique qu'ils apprennent à reconnaître les situations pour lesquelles les concepts et les outils mathématiques sont pertinents.

La classe travaille ainsi sur la résolution de problèmes dans des situations de recherche motivantes. Une épreuve de découverte est envoyée auparavant pour entrainer les élèves.

Cette nouvelle édition du concours « Mathématiques Sans Frontières » se déroulera le **mardi 7 mars 2023** pour le $CM_2/6^{ème}$ et **jeudi 9 mars 2023** pour les $3^{ème}/2^{nde}$.

Les modalités du concours, destinées aux professeurs de mathématiques et aux professeurs des écoles, sont jointes en annexe à ce courrier. Les inscriptions pour cette nouvelle édition sont ouvertes jusqu'au 31 janvier 2023.

Cette épreuve académique dure une heure et se déroule en classe entière pour MSF $CM_2/6^{ème}$ et une heure et demie pour MSF $3^{ème}/2^{nde}$.

À l'issue des épreuves, il sera procédé à un classement et à l'envoi de diplômes aux participants. En complément, il vous est possible d'organiser une remise de prix par établissement ou par bassin pour valoriser l'implication de vos élèves.

Nous vous invitons à informer très largement les élèves de l'existence de ce concours et à les encourager à se présenter au concours « Mathématiques Sans Frontières » 2023.

En vous remerciant pour votre engagement pour le plus grand bénéfice de vos élèves.

Très cordialement,

Sandrine MAUD Catherine PLANKEELE Sylvain MICARD Max GRATADOUR Laurent TERRADE

