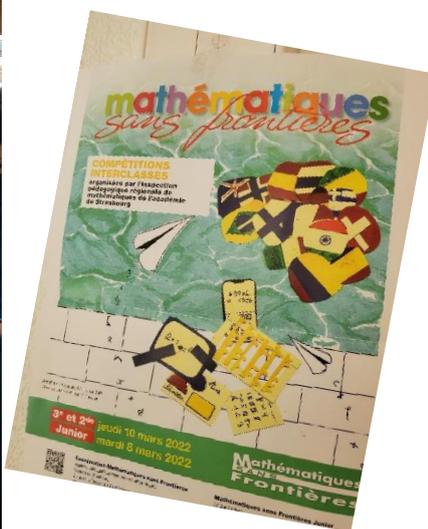


Les mathématiques à l'honneur au LAS !

Mercredi 9 mars 2022, 26 élèves volontaires de 1^{ère} générale et de 1^{ère} STMG ont participé aux **Olympiades de mathématiques**. L'épreuve d'une durée de 4 heures était composée de 2 exercices nationaux et 2 exercices académiques. Bravo pour leur motivation !



Jeudi 10 mars 2022, 6 classes de seconde ont participé à la compétition interclasses **Maths Sans Frontières**. L'épreuve d'1h30 était composée de 13 exercices, dont 1 en langue étrangère. Un beau challenge de résolution de problèmes motivants et un beau travail collaboratif !



Mercredi 16 mars 2022, 28 élèves volontaires de première et Mercredi 30 mars, 4 élèves volontaires de terminale participeront au **Rallye mathématiques**. L'épreuve d'une durée de 4 heures sera composée de 3 exercices à résoudre en binôme. Une belle expérience de travail à 2 !

Quel bel investissement et quel bel intérêt suscité par les mathématiques !

Plus d'informations sur la compétition interclasses **Maths Sans Frontières** ci-dessous :

Communiqué de presse

Plus de 32 000 élèves alsaciens se confronteront aux défis des deux concours « Mathématiques sans Frontières » durant la semaine nationale des mathématiques, le mardi 8 mars 2022 et le jeudi 10 mars 2022.

L'épreuve officielle de la compétition interclasses « Mathématiques sans Frontières » pour les classes de troisième, seconde générale et technologique ou professionnelle se déroulera dans la matinée du jeudi 10 mars 2021.

L'épreuve officielle de la compétition interclasses « Mathématiques sans Frontières Junior » pour les classes de CM2 et de sixième se déroulera dans la matinée du mardi 8 mars 2022.

Les deux compétitions se dérouleront simultanément dans une trentaine de pays. La participation alsacienne est comme chaque année remarquable avec près de 500 classes et de 14 000 élèves pour la compétition « troisième-seconde », et près de 700 classes et de 18 000 élèves pour la compétition « Junior ».

Ces compétitions ont pour originalité de s'adresser à des classes entières qui doivent s'organiser pour résoudre l'ensemble des défis. À travers des situations-problèmes diverses et étonnantes, des manipulations et des constructions géométriques, les élèves sont amenés à développer leur sens du raisonnement et de la logique, tout comme leur esprit d'équipe, ainsi que leur ouverture culturelle et linguistique. Car c'est là une autre originalité de cette compétition « sans frontières » : la solution de l'un des exercices doit être rédigée en langue étrangère.

Mathématiques sans Frontières développe des échanges dans le cadre d'une coopération européenne et internationale pour l'élaboration des sujets et l'analyse *a posteriori* des productions des élèves. Les sujets de la compétition troisième-seconde sont conçus par une équipe strasbourgeoise internationale, avec l'appui de plusieurs pays européens participants. Les sujets de la compétition Junior sont élaborés par une équipe inter degrés de professeurs de l'académie de Strasbourg.

Grâce aux collectivités territoriales et à la générosité de nombreuses entreprises ou organismes alsaciens, les classes alsaciennes les plus méritantes pourront être récompensées à l'issue du concours.

L'association « Mathématiques sans Frontières » œuvre depuis 32 ans dans le but de susciter des vocations scientifiques, en privilégiant l'aspect ludique des mathématiques : pour comprendre les mathématiques, il faut d'abord les pratiquer dans un esprit d'équipe et d'ouverture culturelle et tant mieux si c'est de manière attrayante. Nombreux sont les parents d'élèves qui se souviennent avoir participé à la compétition à ses débuts !

Contacts :

Compétition troisième seconde du jeudi 10 mars 2022

3^e 2deGT : Christophe Vilmen Tél : 06 67 73 02 82 mël : christophe.vilmen@ac-strasbourg.fr

3^e 2deGT : Anne Wild Tél : 06 28 13 00 62 mël : anne.wild@ac-strasbourg.fr

2de Pro : Dominique Koenig Tél : 06 04 45 64 81 mël : dominique.koenig@ac-strasbourg.fr

Compétition Junior du mardi 8 mars 2022

Laurence Vautrin-Torregrossa Tél : 06 67 73 02 82 mël : laurence.vautrin-torregrossa@ac-strasbourg.fr

En savoir plus sur « Mathématiques sans Frontières »

<http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr>

