

Rectorat

Inspection Pédagogique
Régionale

Affaire suivie par :

M. Barthel,

IA-IPR de Mathématiques

Tél : 03 88 23 38 59/71/3525

Fax : 03 88 23 39 63

Mél. : Ce.ipr@ac-strasbourg.fr

Réf : 18-19/MB/COUR001
Organisation du concours « La
Course aux nombres 2019 »

Adresse des bureaux
27 boulevard Poincaré
67000 Strasbourg

Adresse postale
6 rue de la Toussaint
67975 Strasbourg cedex 9

Strasbourg, le 8 novembre 2018

Les Inspecteurs d'académie,
Inspecteurs pédagogiques régionaux
de mathématiques

Les IEN mathématiques-sciences
Les IEN en charge de la mission mathématiques

à

Mesdames, Messieurs les chefs d'établissement
Collèges - lycées - LP (publics et privés)

Mesdames, Messieurs les directeurs d'écoles
du 1^{er} degré

S/c de Madame la Directrice académique
des services de l'Education nationale du Haut-Rhin
Monsieur le Directeur académique
des services de l'Education nationale du Bas-Rhin
par intérim

Objet : Organisation du concours de mathématiques « La Course aux nombres 2019 » à destination des élèves des classes de CP aux classes de STS.

Mesdames, Messieurs,

Nous avons l'honneur d'appeler votre attention sur l'organisation du concours de la « course aux nombres 2019 ».

Il s'agit d'un concours d'activités mentales d'une durée de 9 minutes portant sur des thèmes mathématiques variés. Après celle de Rouen, les académies de Caen, Nancy-Metz, Reims et Versailles viennent renforcer l'organisation de ce concours, ce qui permet d'une part de l'étendre aux classes de cycle 2 et de STS et d'autre part de proposer un accompagnement renforcé des enseignants pour la préparation de leurs élèves. En effet, une gazette de la course aux nombres explicitant les enjeux de certaines questions posées dans les sujets de cycle 3 et donnant un éclairage sur les progressions possibles à adopter sera régulièrement communiquée aux coordonnateurs du concours (première gazette prévue début décembre).

- Pour les classes de cycle 2, deux épreuves de 20 questions d'une durée de 7 minutes sont prévues. La première aura lieu pendant la semaine des mathématiques du 11 au 16 mars 2019, la deuxième la semaine du 3 au 8 juin 2019.
- Pour les classes de cycle 3, deux épreuves de 30 questions d'une durée de 9 minutes sont prévues. La première aura lieu pendant la semaine des mathématiques du 11 au 16 mars 2019, la deuxième la semaine du 3 au 8 juin 2019¹.
- Pour les classes du cycle 4, de seconde, première, terminale et de STS, une seule épreuve de 30 questions d'une durée de 9 minutes est prévue. La passation de l'épreuve aura lieu pendant la semaine des mathématiques (11 au 16 mars 2019) au cours d'une séance de mathématiques ; elle ne perturbera donc pas le fonctionnement de l'établissement.

¹ Si ce format de deux épreuves ne convenait pas, il est possible de concourir en participant à une seule et unique épreuve.

Cette action s'inscrit dans les pratiques pédagogiques que nous souhaitons voir se développer. Elle pourra être l'occasion pour les enseignants de cultiver l'inter-degré, les liaisons « collège-lycée », « lycée professionnel – STS » et renforcera la culture de cycle. En préparant les élèves, les enseignants entretiendront une dynamique porteuse, capable de susciter le goût de faire des mathématiques.

Inscription :

L'inscription de l'établissement sera enregistrée en ligne à <http://courseauxnombres.fr> par un enseignant qui acceptera la tâche de coordonnateur du concours pour l'établissement. La date limite d'inscription est fixée au **8 février 2019**. Nous invitons les écoles et collèges à s'inscrire rapidement pour permettre une transmission de la gazette de la course aux nombres au coordonnateur du concours.

Sujets :

Les sujets, en version pdf, seront transmis à l'adresse électronique de l'établissement, une semaine avant la semaine de passation.

Correction et retour des résultats :

La correction des copies nécessite peu de temps et est laissée au soin des enseignants. Le coordonnateur du concours pour l'établissement transmettra, en ligne, les résultats des élèves ayant un score supérieur ou égal à 20 et la moyenne de chacune des classes (les détails pratiques seront communiqués en temps voulu). Cette année, un concours « classe » est également proposé pour encourager la collaboration entre élèves lors des phases d'entraînement par exemple.

Banque de sujets :

Une banque de sujets et **les informations détaillées sur ce concours** sont disponibles à l'adresse :

<https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/competitions/can/>

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Nous vous remercions pour votre collaboration et vous prions d'agréer, Mesdames, Messieurs, nos sincères salutations.

Pour les IA-IPR
de mathématiques



Michel Barthel

Pour les IEN
en charge de la mission
mathématique
du Bas-Rhin et du Haut-Rhin



Céline Crocenzo

Pour les IEN
mathématiques - sciences



Laurent Michel