

Les Abymes, le lundi 16 janvier 2017

Monsieur Harry CHRISTOPHE
IA-IPR de Mathématiques

A

Mesdames et Messieurs les Chefs d'établissement
Mesdames et Messieurs les Directeurs d'école

Service
Inspection Pédagogique
Régionale

Objet : semaine des Mathématiques 2017

Réf HC/RD./
2016-2017 n°457

Dossier suivi par
Monsieur Harry CHRISTOPHE
IA-IPR de Mathématiques

Téléphone
0590 47 81 08

Fax
0590 47 81 52

Courriel
ce.ipr@
ac-guadeloupe.fr

Localisation
Dothémare

Adresse postale
Rectorat de l'académie de la Guadeloupe
Parc d'activités la Providence
ZAC de Dothémare
B.P. 480
97183 Les Abymes
cedex

La sixième édition de la semaine des Mathématiques se déroulera du 13 au 17 mars 2017.

Cette manifestation vise à montrer aux élèves des écoles, collèges et lycées, à leurs parents et au grand public, **une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques** et à **encourager les vocations pour les carrières scientifiques et techniques.**

La Semaine des mathématiques 2017 s'inscrit dans la dynamique de l'actualité éducative, mise en œuvre du Socle Commun de Connaissances, de Compétences et de Culture à travers le thème :
« Maths et Langages »

Cette thématique convie à explorer les mathématiques à travers le langage qu'elles emploient :

Un langage pour comprendre, pour penser,

Un langage qui contribue à l'acquisition des langages scientifiques

Un langage qui témoigne de l'ancrage des mathématiques dans l'histoire de l'humanité

Je vous sollicite pour mettre en place lors de cette semaine, des actions dans votre établissement.

Pistes d'activités

La Semaine des mathématiques permet l'organisation d'événements qui mettent en lumière des dispositifs installés dans la durée, s'inscrivant dans le parcours des élèves et contribuant à nourrir l'enseignement des mathématiques dans sa pratique habituelle.

Qu'est ce qui peut être envisagé dans votre établissement ?

- **Des rallyes** et des concours

- Des **conférences de chercheurs** et de scientifiques qui montreraient la contribution des mathématiques à leur domaine de recherche
- Des **conférences d'élèves** présentant à des élèves d'un niveau différent et à des parents quelques résolutions expertes de problèmes
- Des **visites de centres** de recherche ou d'entreprises
- Des **expositions** : les classes impliquées dans des projets annuels, mais aussi les clubs et les ateliers mathématiques, pourraient **exposer leurs travaux**

Dans le second degré, on privilégiera une co-intervention maths français dans une classe, élaborée par un professeur de mathématiques et un professeur de lettres et dans le premier degré une intervention articulant les objectifs des deux disciplines

Cette semaine des mathématiques constitue, en outre, une occasion de **faire vivre les liaisons inter-degrés**.

Pour valoriser ces actions, au niveau académique et national, je vous invite à communiquer au comité de pilotage les projets mis en place dans votre établissement par le biais de la fiche action jointe.

Cette fiche devra être renvoyée à l'adresse semainemaths@ac-guadeloupe.fr avant le 17 février 2017.

Des ressources disponibles

Un guide académique semaine des mathématiques 2017 est à disposition des équipes pédagogiques sur le site http://www.education.gouv.fr/cid59384/la-semaine-des-mathematiques.html#Une_semaine%20pour%20renforcer%20l'E2%80%99attractivite%20des%20math%C3%A9matiques

Vous pouvez également consulter l'Espace Inter-Académique de mutualisation d'actions et ressources :

<http://www.viaeduc.fr/group/6791>

Je compte sur votre collaboration à tous pour faire de cette semaine le point d'orgue des mathématiques dans l'académie.

Harry CHRISTOPHE

IA-IPR de Mathématiques

