



Semaine des Mathématiques 2016

publié le 28/11/2015

Lettre de l'Inspection Pédagogique Régionale

Descriptif :

Présentation de la semaine des Mathématiques.

La **semaine nationale des Mathématiques**, qui devient maintenant un rendez-vous attendu du mois de mars, sera lancée le **lundi 14 mars 2016** (un autre PI-DAY après celui de l'année dernière : 3/14/16 en écriture anglo-saxonne) et aura lieu **du lundi 14 au dimanche 20 mars 2016**.

La thématique principale, mais non exclusive, retenue pour cette année est :

« Les Mathématiques et le Sport »

Elle aura encore une fois pour objectif de donner aux écoliers, collégiens et lycéens, à leurs parents et au grand public, **une image actuelle, vivante et attractive des Mathématiques** dépassant les visions trop abstraites ou désincarnées. Vous pouvez, pour en savoir plus consulter la [page Éduscol dédiée](#).

Au cours de cette semaine, il s'agira encore, d'une part de valoriser les actions qui existent déjà dans les établissements et les écoles (olympiades, rallye, clubs, ateliers, etc.), et d'autre part de proposer dans la mesure du possible des actions spécifiques destinées à un large public et d'en assurer une forte visibilité médiatique au niveau local, tout en veillant à ce que ces actions soient adaptées au public ciblé.

À titre d'exemples, ces **actions spécifiques** pourraient consister :

- ▶ à proposer chaque jour de cette semaine une énigme mathématique à résoudre qui aboutirait à une remise de prix en fin de semaine ; une énigme sera publiée sur le site disciplinaire académique, chaque jour du lundi au vendredi, que les professeurs pourront utiliser s'ils le souhaitent ;
- ▶ à envisager avec les professeurs d'EPS des activités dans lesquelles les Mathématiques vivent ;
- ▶ à organiser des ateliers jeux mathématiques lors des pauses méridiennes ;
- ▶ à faire intervenir dans l'établissement des hommes et des femmes ayant suivi des études scientifiques et exerçant un métier lié aux Mathématiques ;
- ▶ en la tenue de conférences de chercheurs ou de scientifiques qui présenteraient sous forme accessible la contribution des Mathématiques à son domaine de recherche ou des grands moments de l'histoire des Mathématiques ;
- ▶ à mettre en lumière un projet mené avec les sciences ou la technologie.
- ▶ ...

Le **guide de la semaine des Mathématiques** qui indique notamment des idées d'actions spécifiques peut être consulté ci-dessous.



[Semaine des mathématiques](#) (PDF de 2.1 Mo)

Guide de la semaine des Mathématiques : des idées d'actions spécifiques
Du lundi 14 au dimanche 20 mars 2016.

Les dates des **principales manifestations académiques** sont :

- ▶ Rallye organisé par la régionale APMEP du Poitou-Charentes : 15 mars ;
- ▶ Clôture du concours de calcul mental à l'espace-Mendès-France : 16 mars avec une épreuve grand public à 15 h et la remise des prix du concours académique de calcul mental à 16 h ;
- ▶ Une énigme par jour sur la partie mathématique du site académique : des énigmes à télécharger pour organiser un concours dans son établissement : du 14 au 18 mars ;

- ▶ Les olympiades de mathématique : 16 mars ;
- ▶ Le kangourou des mathématiques : 17 mars ;

Dans le guide de la semaine des Mathématiques, on pourra aussi consulter le calendrier national.

Afin de diffuser les bonnes pratiques au niveau académique, vous pourrez faire remonter les actions prévues auprès de l'inspection pédagogique régionale qui, au travers du site académique et du service de communication du rectorat contribuera à les valoriser et leur offrir davantage de visibilité.

Par ailleurs, le **concours académique de calcul mental** en ligne que nous avons proposé pour la première fois il y a trois ans est reconduit cette année.

Comme l'an passé, des récompenses seront offertes aux trois premiers de chaque catégorie.

En outre, nous avons tenu compte des remarques dont certains d'entre vous nous ont fait part, et nous avons veillé à ce que l'épreuve de cette année apparaisse plus abordable, avec des questions qui seront plus progressives et qui permettront à davantage d'élèves d'obtenir des réussites significatives.

Le concours qui réunit les classes élémentaires, les collèges et les lycées, est organisé par niveau (CE, CM, 6ème, 5ème, 4ème, 3ème, 2nde, Cycle terminal).

Le calendrier envisagé est le suivant et le cahier des charges ainsi que les procédures d'inscription vous seront envoyés courant décembre :

Le calendrier prévu cette année pour les écoles est le suivant :

- ▶ du 2 au 20 novembre 2015 : inscriptions ;
- ▶ à partir du 16 novembre 2015 : première épreuve d'entraînement ;
- ▶ 1er décembre : deuxième épreuve d'entraînement ;
- ▶ 4 janvier 2016 : troisième épreuve d'entraînement ;
- ▶ semaine du 1er au 5 février 2016 : concours en ligne.

Le calendrier prévu cette année pour les collèges et les lycées est le suivant :

- ▶ du 4 au 29 janvier 2016 et du 8 au 13 février 2016 : inscriptions sur la plate-forme et accès aux épreuves d'entraînement ;
- ▶ du 3 au 11 mars 2016 : passation des concours académiques en ligne pour les collèges et les lycées.

La remise académique des prix aura lieu le mercredi 16 mars après midi.

Nous vous remercions à l'avance de ce qu'il vous sera possible de mettre en œuvre afin que cette semaine contribue à donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Sachant pouvoir compter sur votre collaboration efficace, nous restons à votre disposition pour tout soutien que vous jugeriez nécessaire.