



Semaine des Mathématiques 2015

publié le 15/11/2014 - mis à jour le 16/11/2014

Du samedi 14 mars au dimanche 22 mars

Descriptif :

Courrier de l'Inspection Pédagogique Régionale relatif à la semaine des Mathématiques 2015.

La **semaine nationale des Mathématiques**, qui devient maintenant un rendez-vous attendu du mois de mars, sera lancée le **samedi 14 mars 2015** (le **PI-DAY** : **3/14/15** en écriture anglo-saxonne) et aura lieu du **14 au 22 mars 2015**.

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

« Les Mathématiques nous transportent »

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 :

► [Présentation de la semaine des mathématiques](#)

Au cours de cette semaine, il s'agira encore, d'une part de valoriser les actions qui existent déjà (**olympiades, rallye, clubs, ateliers, etc...**), et d'autre part de proposer dans la mesure du possible quelques 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.

A 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 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 chercheur ou de scientifique 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** est à télécharger à l'adresse ci-dessous :

► [Guide de la semaine des Mathématiques](#) (pdf de 4,1 Mo)

Les dates des principales manifestations académiques sont :

- **rallye académique de l'APMEP** : 17 mars ;
- clôture du **concours de calcul mental** à l'espace MENDES-FRANCE : 18 mars
 - avec une épreuve grand public à 15h ;
 - et la remise des prix du concours académique de calcul mental à 16h ;
- une **énigme** par jour sur le site académique de mathématiques : des énigmes à télécharger pour organiser un

concours dans son établissement du 16 au 21 mars ;

- les **olympiades de Mathématiques** : 18 mars ;
- le **kangourou des Mathématiques** : 19 mars.

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 : francois.la-fontaine@ac-poitiers.fr

Par ailleurs, le concours académique de calcul mental en ligne que nous avons proposé pour la première fois il y a deux 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 :

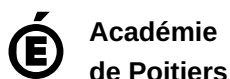
- Du 1er au 31 janvier : ouverture de la plate-forme et accès à l'entraînement.
- Du 2 au 6 février : passation du concours académique pour les CE et les CM.
- Du 9 au 13 février : passation du concours académique pour les collèges.
- Du 16 au 20 février : passation du concours académique pour les lycées.
- La remise académique des prix aura lieu le mercredi 18 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.

François La Fontaine

Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.