

Service pédagogique

Paris, le 9 septembre 2014

Béatrice QUELET
IA-IPR de mathématiques

mail : beatrice.quelet@diplomatie.gouv.fr
tél. : 33 1 53 69 3855

Mesdames, messieurs
les professeurs de mathématiques
s/c de
Madame ou monsieur le Chef d'établissement

Objet : Lettre de rentrée

Chères collègues, chers collègues,

C'est avec grand plaisir que je renoue le contact avec vous, je souhaite la bienvenue aux collègues qui nous rejoignent.

Cette rentrée est marquée par une nouvelle étape de la mise en œuvre de la loi du 8 juillet 2013 d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République avec une ambition affirmée pour la réussite de tous les élèves. Un travail en équipe bien conduit vous permettra de leur assurer une meilleure qualité de formation et d'accompagnement.

Un nouveau socle et des projets de programmes au collège sont en cours d'écriture.

Un accent particulier est porté sur l'évaluation dont les modalités doivent évoluer, afin d'éviter une notation-sanction à faible valeur pédagogique et privilégier une évaluation positive, simple et lisible, valorisant les progrès, encourageant les initiatives et compréhensible par les familles. Elle doit permettre de mesurer le degré d'acquisition des connaissances, des compétences ainsi que la progression de l'élève.

Par cette lettre, je souhaite vous rappeler ou vous apporter ces quelques informations:

- **Documents de ressources pédagogiques sur éduscol**

Le site éduscol (<http://eduscol.education.fr/cid45766/mathematiques-pour-le-college-et-le-lycee.html>) et notamment son portail numérique (<http://eduscol.education.fr/math>) valorise et mutualise des ressources de qualité. Il propose des ressources produites notamment par le terrain, dans les académies, pour vous accompagner dans vos pratiques professionnelles. Il référence également tous les programmes actuellement en vigueur.

- **Autres informations :**

Le MOOC eFAN Maths « **Enseigner et Former Avec le Numérique en Mathématiques** » (pilote par l'ENS de Cachan et l'ENS de Lyon, et associant l'IFÉ, le réseau des IREM, le réseau des ESPE, et des équipes de recherche, sous la responsabilité de Ghislaine Gueudet) a pour objectif de **former à construire des séances où des logiciels et instruments constituent des supports à l'activité mathématique des élèves**. D'une durée de 5 semaines, il débutera le 17 novembre 2014 – les inscriptions y sont ouvertes depuis le 1er septembre.

<http://www.cfem.asso.fr/actualites/MOOC-eFAN-Maths>

Concours du Castor Informatique : du 12 au 19 novembre 2014

<http://castor-informatique.fr/>

Semaine des mathématiques 2015: du 16 au 20 mars 2015 sur le thème « **les Mathématiques me transportent** ».

Les festivités débuteront avec le « Pi-day », le 14 mars 2015. Selon l'écriture anglo-saxonne, le calendrier affichera alors 3.14.15...

Les Olympiades de mathématiques se dérouleront le mercredi 18 mars 2015 : le dispositif mis en place depuis 2011 sera reconduit dans les grandes lignes

Les annales 2001-2013 corrigées des Olympiades académiques de Première sont disponibles sur le site de l'APMEP :

<http://www.apmep.fr/-Olympiades->

Six élèves représentant 6 pays et 4 zones du réseau ont été primés dans le palmarès national de la dernière édition (les trois premiers prix en série scientifique ainsi que les deux premiers accessits). Le rapport des olympiades 2014 est consultable à cette adresse :

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/37/3/Rapport_Olympiades_maths_2014_V3_329373.pdf

Je souhaite que les établissements de l'AEFE soient de nouveau bien représentés cette année. Ainsi, je vous remercie par avance pour votre engagement à la réussite de cette 15ème édition des Olympiades.

Concours Kangourou : le jeudi 19 mars 2015

<http://www.mathkang.org/concours/index.html>

Enfin, je vous invite à consulter le site pédagogique de l'AEFE et celui de l'Inspection Générale de Mathématiques (<http://igmaths.org/spip/>).

Je souhaite, à toutes et à tous, une excellente année scolaire 2014-2015.



Béatrice Quelet