

Rouen, le jeudi 7 septembre 2006

Jacqueline Borréani
Alain Macé
Marie Verriez
IA-IPR de mathématiques

Aux professeurs de mathématiques des
collèges et lycées publics et privés de
l'Académie de Rouen

S/C de Mesdames et Messieurs les Chefs
d'établissement

ENVOI PAR COURRIER ELECTRONIQUE

Rectorat

Objet : Lettre de rentrée 2006-2007

Inspection Pédagogique
Régionale

Réf : 06-123CE

Dossier suivi par
Jacqueline Borréani

Alain Macé

Marie Verriez

IA-IPR mathématiques

Téléphone

02 32 08 91 20

02 32 08 91 23

Fax

02 32 08 91 24

Mél. ipr@ac-rouen.fr

25 rue de Fontenelle
76037 Rouen cedex 1

Chère collègue, cher collègue

Nous reprenons contact avec vous en cette rentrée 2006, en souhaitant la bienvenue aux nouveaux collègues de l'académie et en apportant quelques précisions sur l'évolution des programmes et autres informations.

Ce courrier vous est adressé par la voie hiérarchique et par votre boîte courrier professionnelle en ac-rouen (la consultation de votre courrier peut se faire à partir de l'adresse <http://webmail.ac-rouen.fr>).

L'Inspecteur Général de Mathématiques en charge de l'académie est Monsieur Xavier SORBE.

L'Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques est composée de :

Jacqueline BORRÉANI : jacqueline.borreani@ac-rouen.fr

Alain MACÉ : alain.mace@ac-rouen.fr

Marie VERRIEZ : marie.verriez@ac-rouen.fr

et des chargés de mission d'aide à l'inspection :

Stéphane PRIGENT

Marylène VARGAS

Martine YASSEF-GRANCHER

Le site mathématique académique est à votre disposition à l'adresse :

<http://maths.ac-rouen.fr>

RECOMMANDATION GÉNÉRALE

Tous les programmes insistent d'une part sur l'utilisation des moyens informatiques, d'autre part sur le rôle important des devoirs à la maison, qui se doivent d'être proposés très régulièrement aux élèves, en distinguant les exercices d'entraînement et les travaux nécessitant une réflexion supplémentaire. Sur ces sujets, les textes du groupe de mathématiques de l'Inspection Générale sont disponibles à partir de l'adresse :

<http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG01.htm>

AU COLLÈGE

1. Mise en application du nouveau programme de cinquième, paru au BO Hors Série n° 5 du 25 août 2005 téléchargeable à l'adresse :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/hs5/default.htm>

Nous vous invitons à consulter :

l'introduction générale pour le collège parue au BO Hors Série n° 4 du 9 septembre 2004 téléchargeable à l'adresse :

ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2004/hs4/maths_sixieme.pdf

ainsi que les documents d'accompagnement déjà disponibles sur le site EDUSCOL :

<http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG00.htm>

2. Le socle commun de connaissances et de compétences, dont la parution a été faite au BO n° 29 de juillet 2006, est consultable à l'adresse :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2006/29/MENE0601554D.htm>

Une banque d'exercices permettant l'évaluation des compétences définies est en cours d'élaboration.

3. Les Programmes Personnalisés de Réussite Éducative visent à remettre sur la voie de la réussite certains élèves. Les textes officiels sont disponibles à l'adresse :

http://eduscol.education.fr/D0072/PPRE_experimentation.htm

4. Un groupe de travail mettra en ligne prochainement sur le site académique www.ac-rouen.fr des documents utilisables en Lettres et en Mathématiques pour les re-médiations consécutives aux évaluations de sixième et dans la mise en œuvre des PPRE.

5. Nous vous signalons que la banque outil d'aide à l'évaluation rénovée, utilisable tout au long de l'année, est consultable à l'adresse :

<http://www.banquoutils.education.gouv.fr/>

6. Les thèmes de convergence s'adressent dès cette année aux élèves de la sixième à la troisième. Les textes officiels sont disponibles à l'adresse :

<ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2005/hs5/annexe5.pdf>

7. B2i : les professeurs de toutes les disciplines – et à ce titre ceux de mathématiques - doivent, dans le cadre de leur enseignement, prévoir des modalités de validation de certaines compétences du B2i ; l'objectif étant que tous les collégiens puissent présenter le B2i niveau 2 à l'horizon 2007.

AU LYCÉE

1. Mise en application des nouveaux programmes de Terminale STG et de Terminale L.


Les documents d'accompagnement correspondants et les banques d'exercices associées à ces programmes sont consultables à l'adresse :

<http://www.cndp.fr/archivage/valid/81023/81023-12675-16022.pdf> (DA Terminale STG)

<http://www.cndp.fr/archivage/valid/73366/73366-12310-15608.pdf> (DA Terminale L)

<http://jac.moisan.free.fr/L2006.pdf> (Banque d'exercices L)

<http://jac.moisan.free.fr/STG2006.pdf> (Banque d'exercices STG)

Des fichiers numérisés associés au document d'accompagnement de la série STG sont téléchargeables sur le site de l'  [académie de Grenoble](http://www.academie-grenoble.fr)

Les documents produits suite aux journées d'information dans notre académie sont consultables sur le site des mathématiques : <http://maths.ac-rouen.fr>

2. Un document d'application des programmes de mathématiques est paru en décembre 2005 : il apporte des précisions importantes sur l'application des programmes parus depuis 2000 et leurs documents d'accompagnement. Il est téléchargeable à l'adresse :

http://eduscol.education.fr/D0015/doc_application_ES-S.pdf

RALLYES ET OLYMPIADES

Nous comptons vivement sur la participation :

de vos classes de Sixième, Troisième et Seconde aux rallyes mathématiques organisés par l'IREM de Rouen. de vos élèves de Première, toutes sections confondues, aux Olympiades de mathématiques 2007.

LA PRÉPARATION D'UNE INSPECTION

Lors d'une inspection, nous vous demandons de mettre à notre disposition les documents suivants :

- Le cahier de textes accompagné des énoncés distribués aux élèves en cours d'année.
- Les progressions envisagées.
- Des documents utilisés dans votre enseignement sur l'intégration des TIC.

Nous souhaitons que les élèves puissent nous présenter, à cette occasion, l'ensemble de leurs cahiers et de leurs copies corrigées.

Nous vous remercions de votre engagement pour la réussite des élèves et nous vous souhaitons une bonne année scolaire.

Signés : Jacqueline Borréani

Alain Macé

Marie Verriez