



Lyon, le 3 septembre 2018

Les inspecteurs d'académie – inspecteurs pédagogiques régionaux de mathématiques de l'académie de Lyon

à

Mesdames et Messieurs les professeurs de mathématiques de l'académie de Lyon

s/c

Mesdames les cheffes et Messieurs les chefs d'établissement des collèges et lycées publics et privés sous contrat de l'académie de Lyon

Rectorat

Inspection pédagogique régionale

Affaire suivie par Laurent Asset Rémi Barrault Jean-Éric Dreyfus Etienne Maurau Odile Straub Alain Truchan IA-IPR de Mathématiques

> Téléphone 04 72 80 63 38

Télécopie 04 72 80 63 37

Courriel ipr@ac-lyon.fr

92 rue de Marseille BP 7227 69354 Lyon CEDEX 07

www.ac-lyon.fr

Objet : Lettre de rentrée 2018

L'équipe des IA-IPR de mathématiques vous souhaite tout d'abord une excellente rentrée scolaire ainsi que la bienvenue à tous les professeurs qui nous rejoignent dans l'académie de Lyon.

Actualités nationales

Les premières mesures prévues par <u>le rapport Villani-Torossian pour l'enseignement des</u> <u>mathématiques</u> et la déclinaison académique des priorités nationales seront mises en œuvre à partir de cette rentrée.

- 1. L'enseignement des mathématiques est une priorité nationale. Dans le premier degré, d'importants moyens seront mobilisés pour renforcer la formation et l'accompagnement des professeurs des écoles en mathématiques.
- 2. En classes de <u>CP</u>, <u>CE1</u>, <u>sixième</u> et <u>seconde</u> seront organisés, à l'échelon national, des tests de positionnement en français et en mathématiques. Sur le site d'Eduscol, des diaporamas et des exemples illustratifs détaillent ces évaluations.

Ces tests seront organisés en classe de sixième du 1^{er} octobre au 19 octobre 2018 et en classe de seconde du 17 septembre au 5 octobre 2018.

Les résultats seront communiqués aux équipes pédagogiques dans un délai rapide sous la forme d'un outil de positionnement selon quatre degrés de maîtrise. Ils permettront aux professeurs de mathématiques de contribuer à la mise en place du projet d'accompagnement personnalisé de l'élève.

Vous trouverez des informations détaillées aux adresses suivantes :

sixième

http://eduscol.education.fr/cid132843/evaluation-de-debut-de-6eme-2018-2019-des-outils-pour-les-enseignants.html

seconde

http://eduscol.education.fr/cid132886/tests-de-positionnement-de-debut-de-seconde-desoutils-pour-les-enseignants.html]eduscol.education.fr/cid132886/tests-de-positionnement-de-debut-de-seconde-desoutils-pour-les-enseignants.html

3. Le <u>bulletin officiel n°30 du 26 juillet 2018</u> apporte des ajustements aux programmes du <u>cycle 3</u> et du <u>cycle 4</u>. Il clarifie certains points et intègre des éléments issus du rapport Villani-Torossian concernant notamment la structuration du cours et la place plus grande à accorder à la démonstration. Ces ajustements de programme entrent en vigueur dès cette



rentrée.

En complément, de nouveaux repères de progressivité annuels seront publiés très prochainement.

4. Concernant la rénovation du baccalauréat et la réforme du lycée, des outils et des ressources sont disponibles à l'adresse suivante :

http://eduscol.education.fr/cid126665/vers-le-bac-2021.html

Les nouveaux programmes sont attendus avant la fin de l'année civile. Dans le cadre de la réforme du lycée, des journées de formation seront déployées dans l'académie. Elles permettront notamment d'apporter un éclairage sur ces nouveaux programmes.

Actualités académiques

Dès cette rentrée, madame la rectrice a souhaité engager l'académie vers une stratégie qui repose sur la confiance, l'autonomie, la proximité, les liens avec la recherche et la culture de l'évaluation. Faire vivre les valeurs de la République et soutenir la réussite des élèves sur tous les territoires constituent deux des grandes orientations académiques.

En particulier, au collège, les professeurs de mathématiques ont toute leur place dans la mise en œuvre du programme « Devoirs faits ».

1. Toutes les informations sur le plan académique de formation sont disponibles à l'adresse http://www.ac-lyon.fr/cid96410/personnels-enseignants-education-orientation-titulaires.html

La liste des stages de mathématiques est consultable à l'adresse :

https://portail.ac-lyon.fr/paf/enseignants

La campagne d'inscription aux actions à candidature individuelle est ouverte du **30 août au 21 septembre 2018**. L'inscription à une formation et le suivi de sa demande se fait par le biais du <u>serveur GAIA</u>.

2. Le site académique des mathématiques a été rénové et vise à faciliter la diffusion des informations et le partage des ressources. Nous remercions vivement les deux administrateurs du site, Nicolas Buyle-Bodin et Jean-Manuel Mény, qui se sont investis avec efficacité dans cette tâche de rénovation.

Dorénavant, le site académique sera accessible à l'adresse : http://maths.enseigne.ac-lyon.fr Le site précédent ne sera bientôt plus accessible.

- 3. Dans le cadre du volet accompagnement du PPCR (parcours professionnels, carrières et rémunérations), nous continuerons à effectuer des visites-conseil à caractère formatif, en particulier auprès des jeunes professeurs titulaires.
- 4. Comme chaque année, le Diplôme National du Brevet et les différents baccalauréats ont donné lieu à des relevés d'acquis permettant de mettre en évidence les réussites ou fragilités des élèves à certaines questions. Ces documents sont disponibles sur le site académique :
- Diplôme National du Brevet

http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article607&lang=fr

- Baccalauréat général

http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article608&lang=fr

- Baccalauréat technologique

http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article609&lang=fr

Culture mathématique

1. Le rallye mathématique de l'académie de Lyon s'adresse aux élèves de troisième, seconde générale et technologique, seconde et première professionnelle de tous les établissements publics et privés sous contrat. Lors de l'édition 2018, plus de 900 classes ont



participé au rallye mathématique de l'académie de Lyon.

L'épreuve écrite du rallye mathématique 2019 se déroulera le jeudi 14 mars 2019.

Site à consulter : http://rallye-math.univ-lyon1.fr

2. Les Olympiades académiques de première concernent tous les élèves des classes de première générale et technologique.

Pour l'édition 2018, trente élèves, parmi les 1600 participants, ont été récompensés au niveau académique. De plus, trois élèves ont été récompensés au niveau national.

L'épreuve des olympiades 2019 se déroulera le mercredi 13 mars 2019 au matin.

Contact: alain.truchan@ac-lyon.fr

3. Les Olympiades académiques de quatrième concernent tous les élèves de quatrième. Les inscriptions des élèves se feront dorénavant en ligne par l'intermédiaire du professeur de mathématiques.

Pour l'édition 2018, 14 élèves, parmi les 730 participants, ont été primés au sein d'un classement académique et d'un classement de l'éducation prioritaire.

Contacts: remi.barrault@ac-lyon.fr et jean-eric.dreyfus@ac-lyon.fr

4. La semaine des mathématiques se déroulera du **lundi 11 mars au dimanche 17 mars 2019**. Le thème choisi cette année est « Jouons ensemble aux mathématiques ». Les informations sont consultables à l'adresse

http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article606&lang=fr

Contact

Nous vous remercions de bien vouloir utiliser uniquement cette adresse de messagerie pour toute communication professionnelle prenom.nom@ac-lyon.fr.

Des informations appelées « nouvelles de l'inspection » vous parviendront, tout au long de l'année, sous forme de courriers électroniques à votre adresse professionnelle.

Par ailleurs, la liste de diffusion Mathlyon reste un vecteur important d'échanges et de partage des actualités. Les modalités d'inscription à cette liste sont décrites sur le nouveau site académique.

Nous vous communiquons les adresses pour nous écrire :

<u>ipr@ac-lyon.fr</u> à l'attention de « Madame et Messieurs les IA-IPR de mathématiques », ou bien directement à :

laurent.asset@ac-lyon.frremi.barrault@ac-lyon.frjean-eric.dreyfus@ac-lyon.fretienne.maurau@ac-lyonodile.straub@ac-lyon.fralain.truchan@ac-lyon.fr

L'inspecteur général de mathématiques en responsabilité dans l'académie de Lyon est Érick Roser: erick.roser@education.gouv.fr

Nous vous souhaitons une excellente année scolaire 2018 – 2019.

Laurent Asset Rémi Barrault Jean-Éric Dreyfus Étienne Maurau Odile Straub Alain Truchan