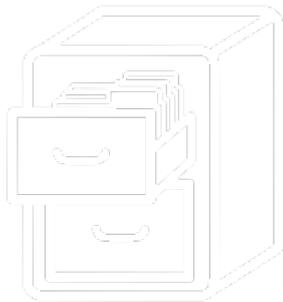


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article613>



2018-2019 Nouvelles de l'inspection n°1

- Archives - Archives des Nouvelles de l'inspection -



Date de mise en ligne : samedi 8 décembre 2018

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Réformes en cours

Les informations les plus récentes sur la réforme du baccalauréat et du lycée général et technologique sont disponibles ici :

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

Pour le collège, des textes présentant des repères annuels de progression et attendus de fin d'année seront très bientôt publiés. Ils donneront lieu à une prochaine information.

Concours, olympiades, rallyes

- Le rallye mathématique de l'académie de Lyon est une compétition de classes s'adressant aux élèves des classes de troisième et de seconde des établissements public et privés sous contrat de l'académie.
Les dates clés du Rallye mathématique de l'académie de Lyon sont disponibles à l'adresse <http://rallye-math.univ-lyon1.fr/spip.php?article95>
- Les Olympiades de quatrième se dérouleront le mercredi 26 mars 2019. Cette compétition permet aux élèves de quatrième qui le souhaitent de se confronter à des problèmes variés, avec prises d'initiatives. Les modalités d'inscription feront l'objet d'un courrier spécifique.
Pour entraîner vos élèves : <http://maths.ac-amiens.fr/084-sujets-des-olympiades-de-quatrieme.html>.
La vidéo de la conférence très appréciée qu'Olivier Druet, directeur de recherche au CNRS, avait donnée sur les "carrés magiques de Dirichlet" lors de la cérémonie de remise des prix en mai 2018, est disponible sur le site académique : <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article612&lang=fr>
- Les Olympiades académiques de première concernent tous les élèves des classes de première générale et technologique. L'épreuve se déroulera le mercredi 13 mars 2019.
Pour entraîner vos élèves : <https://www.apmep.fr/-Olympiades-A-partir-de-2010->
- Le Concours Alkindi est une compétition de cryptographie en ligne, à destination des élèves de 4ème, 3ème et 2nde (générale et professionnelle), regroupés par équipes de 1 à 4 participants. Les inscriptions par les enseignants sont possibles jusqu'au 22 décembre 2018. Toutes les informations sont disponibles sur www.concours-alkindi.fr
- Le Castor Informatique aura lieu du 11 novembre au 7 décembre 2019. Ce concours vise à faire connaître l'informatique et les sciences du numérique.
Toutes les informations sont disponibles sur castor-informatique.fr

Veille numérique

- Nous vous rappelons que le site académique a été rénové et est désormais accessible via l'adresse <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/>
- La maison des mathématiques et de l'informatique (MMI) fait sa rentrée. Vous pourrez y découvrir avec vos élèves une nouvelle exposition intitulée « Comme par hasard ». Toutes les informations et le programme de la saison sont disponibles à l'adresse <http://mmi-lyon.fr/>
- Le site Audimath, regroupant des vidéos pédagogiques sur les mathématiques, réalisées par différents acteurs de la diffusion des maths en France, a changé d'adresse : <http://video.math.cnrs.fr/>
- Pour les 20 ans de l'association, Animath fait peau neuve avec son nouveau site : <http://www.animath.fr/>
- Mathmosphère est le club virtuel de mathématiques d'Animath, à destination des élèves de la 3ème à la Terminale. Les élèves peuvent s'inscrire tout au long de l'année sur animath.fun-campus.fr
- Outre les différents concours qu'elle organise (Alkindi, Algoréa, Castor informatique, etc), l'association France-IOI met à disposition des exercices d'entraînement conçu pour vous permettre de progresser rapidement en programmation et en algorithmique. Un apprentissage allant de la découverte des bases de la programmation jusqu'aux niveaux les plus avancés vous est ainsi proposé.
<http://www.france-ioi.org/algo/index.php>

Pour les IA-IPR de mathématiques,
Rémi Barrault
Jean-Eric Dreyfus