



RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Mesdames, Messieurs les Chefs d'établissement
Lycées publics et privés de l'académie

Besançon, le 17 septembre 2018

Objet : Olympiades Nationales de mathématiques

Rectorat

Inspection pédagogique
régionale

Evelyne GERBERT-
GAILLARD
IA-IPR
de Mathématiques

Dossier suivi par
Evelyne GERBERT-GAILLARD

Téléphone
03 81 65 49 33

Fax
03 81 65 49 26

Mél.
evelyne.gerbert-gaillard
@ac-besancon.fr

10, rue de la Convention
25030 Besançon
cedex

Les Olympiades de mathématiques sont un concours national permettant aux élèves de percevoir l'émergence d'une nouvelle culture scientifique et de stimuler chez eux l'initiative et le goût de la recherche dans le cadre de problèmes ouverts autorisant des approches originales.

L'épreuve écrite (4 heures) des **Olympiades de mathématiques** aura lieu cette année le matin du **mercredi 13 mars 2019, au cours de la semaine des mathématiques.**

Elle est d'une durée de quatre heures et se déroule en deux temps séparés d'une pause de dix à quinze minutes. Le premier temps est réservé à deux exercices nationaux (le premier toutes séries et le second propre à la série). Le second temps est consacré à deux exercices académiques et accorde davantage d'autonomie aux académies.

L'édition 2019 s'ouvre à présent. Elle confirme et prolonge les changements entrepris depuis trois ans :

- **Place de l'algorithmique sur au moins un des exercices nationaux**
- **Encouragement à l'extension de la formule par équipes de 2,3 ou 4 sur les exercices académiques**
- **Mixité des équipes**

Des informations complémentaires peuvent se trouver en suivant ce lien :

<http://eduscol.education.fr/cid46901/olympiades-academiques-de-mathematiques.html>

Pour se préparer aux Olympiades :

Le site de l'APMEP : <http://www.apmep.fr/-Olympiades-> (Annales du concours et corrigés). Il est possible aussi de mutualiser sur plusieurs établissements d'un même bassin les moyens mis en œuvre pour la préparation des Olympiades (une heure hebdomadaire, enseignants intervenants...).

Les Olympiades de Mathématiques sont ouvertes aux **lycéens volontaires** de première de toutes les séries générales et technologiques de l'enseignement public et privé sous contrat. Il serait souhaitable de veiller, autant que faire se peut, à un équilibre filles – garçons dans les inscriptions.

L'inscription se fait auprès des professeurs (clôture des inscriptions : vacances d'hiver : février 2019), les élèves recevront une convocation. Chaque établissement organisera la passation des épreuves dans ses locaux.

Afin que tout élève volontaire puisse effectivement concourir, il serait souhaitable de ne prévoir aucun autre événement (TPE, sortie scolaire, réunion d'information....) concernant les classes de première le mercredi 13 mars 2019.

Nous savons compter sur votre compréhension et votre diligence pour le meilleur déroulement de ces Olympiades Nationales de Mathématiques.

Avec nous plus cordiales salutations.



2/2

**Pour les IA-IPR de mathématiques et pour la cellule
académique « Olympiades Mathématiques »
Évelyne GERBERT-GAILLARD**