

M. Patrick LAMOUR
Service Pédagogie-Formation
Second Degré
Secrétariat 02 98 64 16 04
(ou Standard 02 98 64 16 00)
Fax Service : 02 98 64 16 21
E-mail Service : 2dpeda.ddec29@29.scolanet.org
Nos réf. : PL.MT/PL12413



DOMAINE :
Lycée

Mise à jour :
Le 5 janvier 2006.

OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES

(Fiche consultable et téléchargeable sur le site ec29.org/portail,
rubrique « Informations générales / fiches-guides / lycée »)

A quelles questions cette fiche peut-elle vous permettre de répondre ?

- Qu'est-ce que sont les Olympiades de mathématiques ?
- En quoi les Olympiades de mathématiques peuvent-elles constituer un appui pour développer chez les élèves le goût de la culture scientifique et de la recherche ?

PRESENTATION :

- ☞ Les Olympiades académiques de mathématiques ont été créées en 2000 par le Ministre chargé de l'Éducation nationale dans le but de **favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique et technique**.
- ☞ Elles sont ouvertes aux **élèves des classes de 1^{ère} toutes séries**.
- ☞ La démarche préconisée doit conduire à **développer chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche**. Elle doit permettre d'aborder les exercices ou problèmes de manière plus ouverte, en autorisant quelques aperçus originaux et en soulignant le lien étroit entre les mathématiques et les autres sciences.

MODALITES :

- ☞ La sélection repose sur **une épreuve académique d'une durée de 4 heures**, comportant 4 exercices (dont 2 communs à toutes les Académies). Cette épreuve se déroulera **le mercredi 15 mars 2006**.
- ☞ **Date limite d'inscription : 10 janvier 2006**.
- ☞ Les connaissances requises appartiennent aux programmes des classes de collège et de seconde générale et technologique, ainsi qu'aux parties communes des programmes des différentes classes de 1^{ère}.
- ☞ Un palmarès est établi au niveau académique. Les meilleures copies font l'objet d'une sélection nationale destinée à proposer aux lauréats des bourses pour des universités d'été et à constituer un vivier d'élèves susceptibles de se préparer puis de se présenter à des compétitions internationales.

OLYMPIADES INTERNATIONALES DE MATHÉMATIQUES

- ☞ Les **Olympiades internationales de mathématiques** se déroulent une fois l'an, en juillet.
- ☞ Pour en savoir plus sur cette compétition, consulter le site Internet de l'association Animath :

<http://www.animath.fr/olympiades.html>

BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES DOCUMENTAIRES :

- ☞ Note de l'Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques de l'Académie de Rennes adressée aux établissements de l'Académie par courrier électronique le 10 novembre 2005.
- ☞ Site Eduscol du Ministère de l'Education nationale, « Sciences à l'école 2d degré, Culture scientifique et technique, Concours scientifiques » :
http://eduscol.education.fr/D0109/CONC_INNOV.htm

INSTRUCTIONS OFFICIELLES :

- ☞ BO n°30 du 25/08/05 : **Olympiades académiques de mathématiques 2005-2006** :
<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/30/default.htm>
- ☞ BO n°35 du 30/09/04 : **Olympiades académiques de mathématiques** :
<http://www.education.gouv.fr/bo/2004/35/MENE0402135N.htm>

CONTACTS :

- ☞ **Inspection pédagogique régionale de mathématiques de l'Académie de Rennes :**
M. Boris LAZAR, IA-IPR Mathématiques,
96, rue d'Antrain
CS 10503
35044 RENNES Cédex 7
Tél. 02 23 21 74 04
- ☞ **Direction de l'Enseignement catholique du Finistère,**
M. Patrick LAMOUR, Responsable du Service Pédagogie-Formation 2nd Degré
2 rue César Franck – 29196 QUIMPER Cedex
Tél. 02 98 64 16 04 ou 02 98 64 16 00.