

OLYMPIADES ACADÉMIQUES DE MATHÉMATIQUES



Créées à l'occasion de l'année mondiale des mathématiques, en l'an 2000, les Olympiades académiques de mathématiques s'adressent depuis la session 2005 à **tous les élèves volontaires des classes de premières générales et technologiques.**

L'objectif est de stimuler, chez les élèves, l'initiative et le goût de la recherche en abordant des problèmes plus ouverts ou originaux et en soulignant le lien étroit entre les mathématiques et les autres sciences.

Il s'agit d'une épreuve d'une durée de quatre heures, comportant quatre exercices : deux d'entre eux sont choisis au niveau national, les deux autres le sont au niveau académique et peuvent être différents suivant la série d'origine des candidats.

Les connaissances nécessaires pour résoudre ces quatre exercices sont celles figurant dans les programmes du collège et de seconde et celles qui sont communes aux programmes d'analyse, de statistiques et probabilités des différentes classes de première. Les calculatrices sont autorisées durant l'épreuve.

Il est dressé deux palmarès académiques, un pour les séries scientifiques, un pour les autres séries. En 2009, dix lauréats ont été récompensés par des prix d'une valeur très appréciable.

Pour l'édition 2010, nous envisageons de récompenser un plus grand nombre de participants. Par ailleurs, un prix sera offert à un lycée de l'académie choisi parmi ceux qui auront fait un effort particulier de participation : inscription d'élèves pour la première fois, augmentation significative du nombre d'inscrits pour un lycée qui y participe régulièrement...

Les meilleures copies sont transmises à la cellule nationale des Olympiades et font l'objet d'une sélection nationale destinée à proposer à une vingtaine d'élèves des bourses pour des universités d'été et à constituer un vivier d'élèves susceptibles d'être préparés puis présentés à des compétitions internationales.

La collaboration des chefs d'établissements et des professeurs de mathématiques est indispensable. Ce sont eux qui peuvent le mieux faire connaître l'existence de cette compétition, la présenter positivement et encourager leurs élèves à y participer.

Calendrier 2009/2010

- Clôture des inscriptions **le 5 février 2010 (délai de rigueur).**
Des fiches d'inscription ont été envoyées dans tous les lycées de l'académie. Il suffit de la compléter ou d'adresser au Rectorat, Direction des examens et concours (bureau Dec 3, à l'attention de Mme Pauline Fillon) une demande où figure la liste des élèves à inscrire avec leur nom, prénom, adresse, date de naissance, leur série et le nom de l'établissement.
- Date de l'épreuve : **mercredi 10 mars 2010 de 14h à 18h.**
- Communication du palmarès académique : mi-mai 2010.
- Cérémonie nationale de remise des prix : PARIS juin 2010
- Cérémonie académique de remise des prix aux premiers classés dans les palmarès académique dans le courant du mois d'octobre 2010 en même temps que les lauréats du Concours Général.

**Inspection pédagogique régionale de mathématiques
Académie de Bordeaux**