

Olympiades académiques de mathématiques : un bon cru 2005

Ce mercredi 15 juin à 17 heures, Marc DEBÈNE, Recteur de l'académie de Rennes et Boris LAZAR, Inspecteur pédagogique régional de mathématiques, responsable académique des Olympiades, reçoivent les meilleurs candidats de l'édition 2005.

17 lauréats distingués parmi 209 élèves de première

Cette année, pour la première fois, les cinquièmes Olympiades de mathématiques étaient **ouvertes aux lycéens de première de toutes les séries**, sur la base du volontariat.

Compte tenu des résultats, le jury académique a décidé de récompenser dix-sept candidats :

- Les quatorze premiers sont des élèves de première S, avec une mention particulière au *lycée Châteaubriand* à Rennes dont trois élèves se classent respectivement aux 1^{ère}, 2^{ème} (*ex-aequo*) et 6^{ème} places.
- Parmi les candidats des autres séries, les premiers des séries STI, ES et L sont également récompensés.
- De plus, le meilleur candidat de STI, du *lycée Le Likes* à Quimper, obtient un premier prix décerné par le jury national pour la série.

Les concurrents

Si plus de 300 élèves se sont inscrits, 209 ont réellement composé :

SÉRIE	CANDIDATS
ES	3
L	5
S	190
STI	5
STT	6
TOTAL	209

(dont 61 filles
148 garçons)

Quelques repères

Pourquoi ces Olympiades ?

Les Olympiades académiques participent au **développement** et à la **valorisation de la culture scientifique**. La démarche a pour objectif de stimuler chez tous les élèves l'initiative et le goût de la recherche. Elle doit permettre d'aborder des problèmes mathématiques de manière ouverte, en autorisant des aperçus originaux et en soulignant le lien entre les mathématiques et les autres sciences.

Comment se déroulent-elles ?

Une épreuve de 4 heures s'est déroulée le 23 mars 2005 dans plusieurs établissements de l'académie.

Depuis 2004, deux des quatre exercices que les candidats doivent traiter sont nationaux ; et devant la diversité des profils, la commission académique d'élaboration des sujets a décidé de proposer trois exercices, les candidats devant en choisir deux. Deux de ces trois exercices demandaient plus de sens mathématique et de réflexion que de véritables connaissances, le troisième étant quant à lui plus théorique.

En ce qui concerne la notation, le barème a été construit sur 20 et les notes vont de 0,5 à 18,5. Le choix d'une double correction est déterminant. Il permet d'harmoniser des notes qui évaluent des propositions de solutions pas forcément finalisées mais néanmoins intéressantes et ainsi de valoriser des idées.

En annexe

- Le palmarès académique 2005
- Pour ceux qui souhaitent plancher : les sujets des Olympiades académiques de mathématiques 2005

Palmarès 2005



les lauréats des séries STI, ES et L

- **Charly PIERRE** - SÉRIE STI
lycée Le Likès à Quimper
Également 1^{er} prix - *décerné par le jury national - pour la série STI.*
- **Lucas GILARDEAU** - SÉRIE ES
lycée Notre Dame à Guingamp
- **Paul-Benjamin ANDRISI** - SÉRIE L
lycée Amiral Ronarc'h à Brest

1^{er} **Guillaume CEBRON** - SÉRIE S
lycée François-René de Chateaubriand à Rennes

2^{ème} **Jérôme CASSE** - SÉRIE S
ex aequo lycée Émile Zola à Rennes

2^{ème} **Vincent TREBUCHET** - SÉRIE S
ex aequo lycée Sainte Anne à Brest

2^{ème} **Coline WIATROWSKI** - SÉRIE S
ex aequo lycée François-René de Chateaubriand à Rennes

5^{ème} **Guillaume TANGUY** - SÉRIE S
lycée de Kerneuzec à Quimperlé

6^{ème} **Guillaume LE TREUT** - SÉRIE S
lycée François-René de Chateaubriand à Rennes

7^{ème} **Sébastien DOUGUET** - SÉRIE S
lycée Saint Charles à Saint-Brieuc

8^{ème} **Briac GUIBOURG** - SÉRIE S
lycée Saint Charles à Saint-Brieuc

9^{ème} **David BECOURT** - SÉRIE S
ex aequo lycée Saint Sébastien à Landerneau

9^{ème} **Mathieu BRANDEHO** - SÉRIE S
ex aequo lycée Fulgence Bienvenue à Loudéac

9^{ème} **Simon LAHAYE** - SÉRIE S
ex aequo lycée Sévigné à Cesson-Sévigné

12^{ème} **Audrey APOTEKER** - SÉRIE S
ex aequo lycée Jean Guehenno à Fougères

12^{ème} **François DROUMAGUET** - SÉRIE S
ex aequo lycée René Descartes à Rennes

12^{ème} **Arnaud HILLION** - SÉRIE S
ex aequo lycée François Rabelais à Saint-Brieuc