

XVIII^e LYMPIADES DE MATHÉMATIQUES

Mercredi 14 mars 2018

Pourquoi ce concours ?

Les Olympiades académiques de mathématiques se donnent plusieurs objectifs :

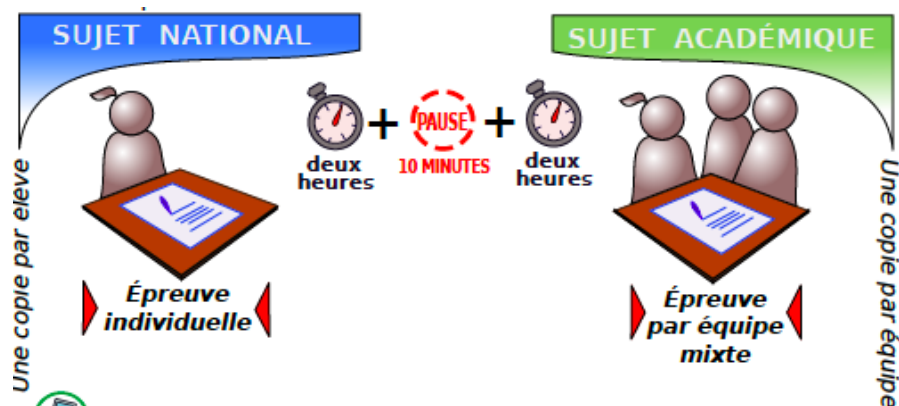
- contribuer à promouvoir le plaisir de faire des mathématiques à travers des exercices nouveaux, ludiques et développant la curiosité ;
- favoriser le sens de l'initiative et le goût de la recherche ;
- travailler en équipe ;
- inciter les jeunes, et notamment les jeunes filles, à se tourner vers les carrières scientifiques.

Les Olympiades de Mathématiques s'adressent aux lycéennes et aux lycéens de première, **de toutes séries générales ou technologiques**, scolarisés dans des établissements publics ou privés sous contrat, généraux et technologiques, de l'académie de Lille, sur la base du volontariat.

Les sujets sont conçus pour permettre à chacune et à chacun de s'engager dans une démarche de recherche et de réflexion mathématique.

Déroulement de l'épreuve

L'épreuve a lieu **le mercredi 14 mars au matin**, lors de la semaine des mathématiques, à partir de la première heure de cours, dans chaque établissement présentant des candidates et des candidats, et se déroule en deux temps :



La calculatrice est autorisée pour les deux épreuves

(les modèles antérieurs aux « mode examen » sont exceptionnellement autorisés.)



Deux sujets distincts selon la série :

S et ES-L-STI2D-STMG-STL-STD2A-STAV-ST2S-TMD-STHR

Classement et palmarès



La note de la copie individuelle ajoutée à la note de la copie de groupe permet de construire le classement académique individuel.



Les cinq meilleures copies individuelles sont transmises au jury national, avec une attention particulière portée à la réussite de l'épreuve par équipe : deux copies ex-aequo sur la partie individuelle se voient départagées par le travail en équipe.



Le jury académique se compose de deux inspecteurs (IA-IPR), et de professeurs de lycée de l'académie de Lille.

Les Olympiades académiques 2017 en chiffres



Environ **600 candidates et candidats** provenant de 35 lycées publics et privés.



Une quarantaine de candidates et candidats distingués et récompensés par le jury académique.



25 lauréates et lauréats récompensés à Lille (20 en S et 5 en ES).



Deux lauréats récompensés à Paris, lors de la cérémonie de remise des prix au Ministère de l'Éducation nationale

Les inscriptions

- Ouverture des inscriptions : **lundi 8 janvier 2018**
L'inscription se fait auprès des professeurs.
- Date limite des inscriptions : **lundi 5 février 2018**
- Possibilité de s'entraîner sur les précédents sujets :
<https://www.apmep.fr/-Olympiades-A-partir-de-2010->
- Plus d'informations sur le site Eduscol.

Avec le soutien de :

