

19^{èmes} OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES

Mercredi 13 mars 2019 de 8h00 à 12h10

Pourquoi ce concours ?

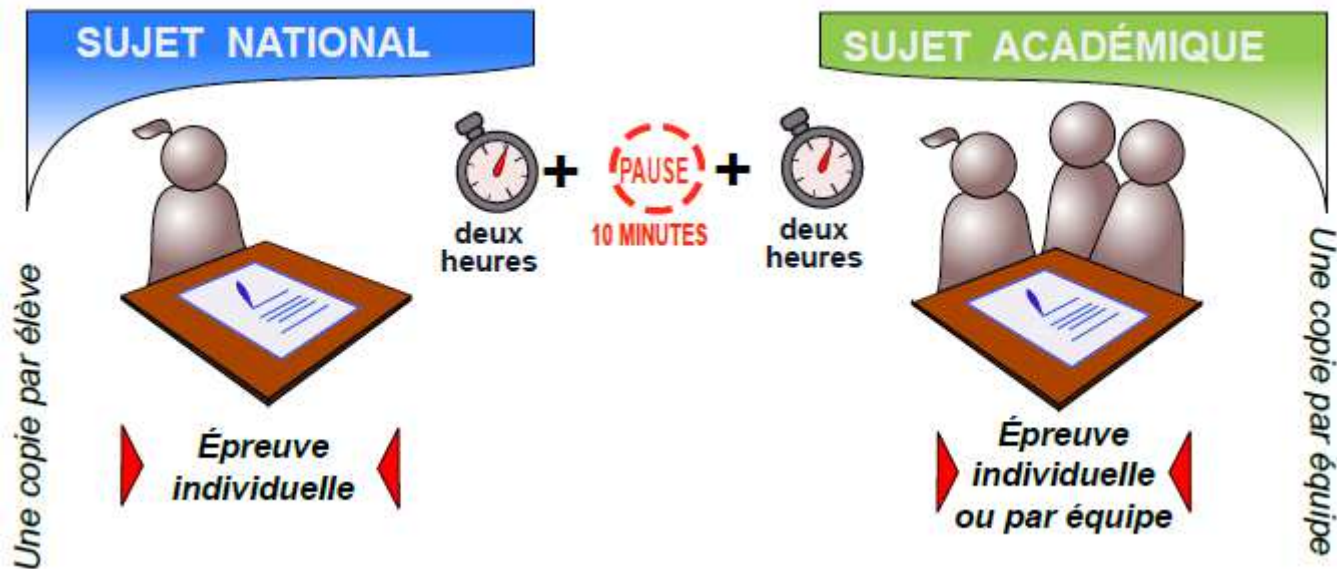
Les Olympiades académiques se donnent plusieurs objectifs :

- contribuer à promouvoir le plaisir de faire des mathématiques à travers des exercices nouveaux, ludiques ou avancés
- inciter les jeunes, et notamment les jeunes filles, à se tourner vers les carrières scientifiques en général, et les mathématiques en particulier
- favoriser le sens de l'initiative et le goût de la recherche

Les Olympiades de Mathématiques s'adressent à **tou.te.s les lycéen.ne.s de première** de l'académie, provenant de toutes les séries. Les sujets sont conçus pour permettre à chacun.e de s'engager dans une démarche de recherche et de réflexion mathématique.

Déroulement de l'épreuve

L'épreuve débute le mercredi matin à partir de la première heure de cours, dans chaque établissement présentant des candidat.e.s, et se déroule en deux temps :



La calculatrice est autorisée pour les deux épreuves



Deux sujets distincts selon la série : un sujet pour la série S et un sujet commun à toutes les autres séries (ES, L, STMG, STI2D, ST2S, STD2A, STL, ...)



Travail en équipes (2 ou 3 élèves) pour la partie académique

Classement et palmarès



Le palmarès tient compte de la série et des modalités de passation de l'épreuve académique (individuelle ou par équipes).



Les meilleures copies individuelles sont transmises au **jury national**

Le jury académique se compose d'un inspecteur (IA-IPR), de 5 professeurs et 1 doctorant-chercheur concepteurs des sujets académiques et d'une trentaine de professeurs correcteurs des copies (parties nationale et académique).

Les Olympiades académiques 2018 en chiffres



448 candidat.e.s (+ 30 % par rapport à l'édition 2017) provenant de **36 lycées publics et privés sous contrat** (soit une participation de près de **60% des lycées de l'académie**)



39% des candidats sont des filles : un acquis à développer jusqu'à atteindre la parité



12 candidat.e.s récompensé.e.s par le jury académique



La cérémonie de la remise des prix académiques a lieu dans un haut-lieu de la recherche scientifique dans l'académie de Nice

Ouverture des inscriptions en **janvier 2019**. L'inscription se fait auprès des professeurs (cf. circulaire académique).

Plus d'informations sur : <http://eduscol.education.fr/cid46901/olympiades-nationales-de-mathematiques.html>

Merci de faire circuler ce document au sein de votre établissement.

Pour tout renseignement, écrire à jpr-ia@ac-nice.fr (attention ! ce mel ne prend pas les inscriptions)

Avec le soutien de :

