

# 24<sup>èmes</sup> OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES



**Mercredi 20 mars 2024 de 8h00 à 12h10**

## Pourquoi ce concours ?

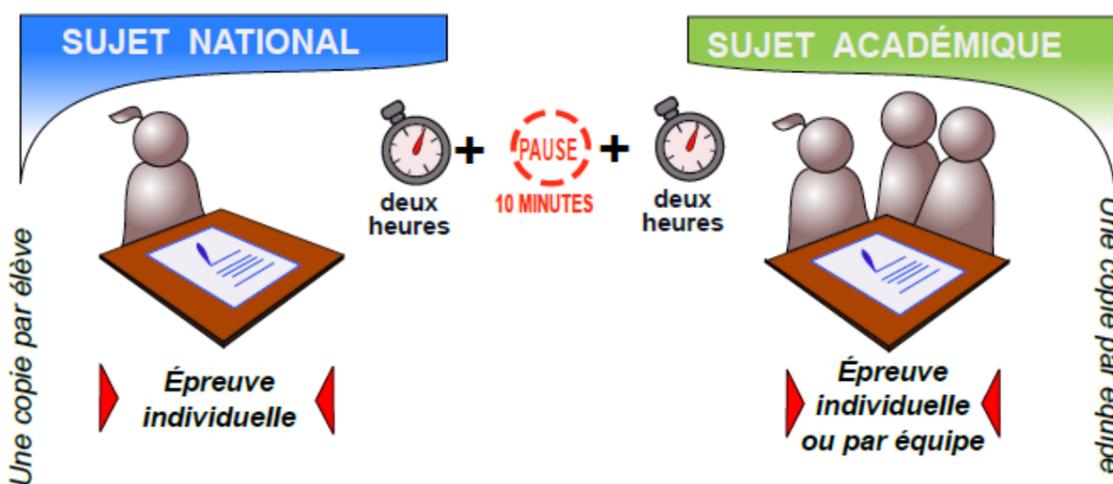
Les Olympiades académiques se donnent plusieurs objectifs :

- 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 des voies générale ou technologique. 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



Un sujet pour les élèves issus de la voie générale ayant suivi l'enseignement de spécialité « mathématiques »  
Un sujet pour les élèves issus de la voie technologique et les élèves de la voie générale n'ayant pas suivi l'enseignement de spécialité « mathématiques »



Travail en individuel pour la partie nationale  
Travail en individuel ou en équipes de 2 ou 3 élèves (mixtes si possible) pour la partie académique

## Classement et palmarès



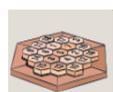
Le palmarès tient compte de la voie et des modalités de passation de l'épreuve académique (individuelle ou par équipes).



Les meilleures copies individuelles et par équipes pour la partie académique sont transmises au **jury national**

Le jury académique se compose d'un IA-IPR, de 6 professeurs concepteurs des sujets académiques et de 32 professeurs correcteurs des copies (parties nationale et académique).

## Les Olympiades académiques 2023 en chiffres



**750 candidat.e.s** provenant de **30 lycées publics et privés sous contrat** (soit une participation de **50% des lycées de l'académie**) et **2 lycées de Monaco**



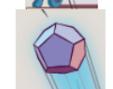
Près de **81% des candidats** concourent **en équipes**



**41% des candidats sont des filles** : un acquis à développer jusqu'à atteindre la parité



**22 candidat.e.s** récompensé.e.s par le jury académique (voie générale/technologique, individuel/équipe) et **1 candidat** récompensé par le jury national **sur 56 candidats nationaux** (sur près de 25000 candidats dans le monde)



Les cérémonies des remises des prix (académique et nationale) ont eu lieu au mois de juin 2023 (à Paris, pour le national)

Ouverture des inscriptions **le lundi 4 décembre 2023 (fin des inscriptions : 21 février 2024)**.

L'inscription se fait auprès des professeurs de mathématiques via ESTEREL (cf. circulaire académique).

Plus d'informations sur : <https://eduscol.education.fr/1966/olympiades-nationales-de-mathematiques>

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

Pour tout renseignement, écrire à [jpr-ia@ac-nice.fr](mailto:jpr-ia@ac-nice.fr) ou à [olympiades.mathematiques@ac-nice.fr](mailto:olympiades.mathematiques@ac-nice.fr) (attention ! ce mel ne prend pas les inscriptions)

Avec le soutien de :

