

22^{èmes} OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES

Mercredi 9 mars 2022 de 8h00 à 12h10

Pourquoi ce concours ?

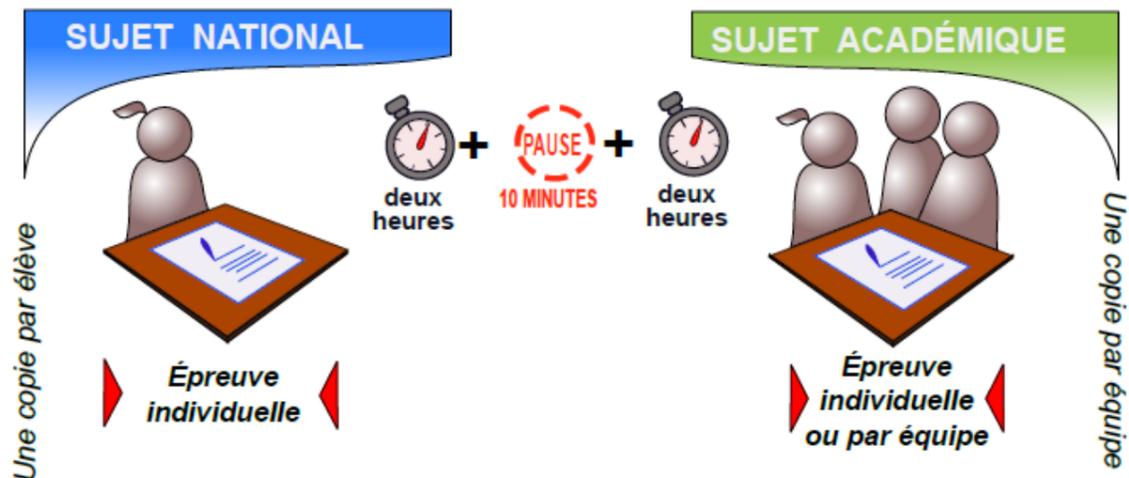
Les Olympiades académiques se donnent plusieurs objectifs :

- 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 sont transmises au **jury national**

Le jury académique se compose d'un IA-IPR, de 7 professeurs concepteurs des sujets académiques et de 24 professeurs correcteurs des copies (parties nationale et académique).

Les Olympiades académiques 2021 en chiffres



Près de **400 candidat.e.s** provenant de **28 lycées publics et privés sous contrat** (soit une participation de près de **44% des lycées de l'académie**)



Près de **70% des candidats** concourent **en équipes**



40% des candidats sont des filles : un acquis à développer jusqu'à atteindre la parité



19 candidat.e.s récompensé.e.s par le jury académique et **4 candidat.e.s** récompensé.e.s par le jury national (près de 22000 candidats dans le monde)



Les cérémonies des remises des prix (académique et nationale) ont eu lieu par visioconférence au mois de juin 2021

Ouverture des inscriptions en **janvier 2022**. L'inscription se fait auprès des professeurs de mathématiques (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 (attention ! ce mel ne prend pas les inscriptions)

Avec le soutien de :

