

Inspection pédagogique régionale de mathématiques

Montpellier, le 25 novembre 2024

Les IA-IPR de mathématiques

à

Affaire suivie par : Sophia AYMERICH Fabrice DESTRUHAUT Ludovic LEGRY IA-IPR de mathématiques

Mél: olymp1maths@ac-montpellier.fr

Mesdames et messieurs les professeurs de mathématiques s/c de Mesdames et messieurs les chefs d'établissement

Objet : Olympiades de mathématiques de 1ère - session 2025

L'épreuve des Olympiades de mathématiques pour la session 2025 se déroulera **le mercredi 19 mars 2025 au matin.**

Elle s'adresse aux élèves des classes de premières générales ou technologiques.

Les Olympiades sont un des temps forts de la <u>Semaine des Mathématiques</u>, qui se déroulera du 10 au 19 mars 2025, et dont le thème pour cette année est « Maths hors les murs ! ».

L'enjeu des Olympiades de mathématiques est d'une part de valoriser des élèves ayant de très bonnes dispositions mathématiques mais aussi de rassembler le plus grand nombre d'élèves autour de la recherche collaborative d'un problème ouvert. Le concours s'inscrit pleinement dans les actions de promotion de notre discipline, en lien avec le Plan maths. Nous vous encourageons donc à communiquer l'intérêt de ce concours auprès de vos élèves et à motiver leur participation.



Les inscriptions

Les inscriptions se font en deux étapes cette année :

- une inscription académique ouverte jusqu'au lundi 03 février 2025 inclus. Vous en trouverez les modalités sur la page dédiée du portail pédagogique académique.
- une inscription nationale sur la plateforme Adage, qui ouvrira bientôt et ce jusqu'au samedi 15 février 2025, et dont nous préciserons prochainement les modalités.

Dans chaque établissement impliqué, un professeur joue le rôle de « **coordonnateur olympiades** » afin de faciliter la communication entre l'inspection, la DEC et les établissements. Son nom et ses coordonnées devront figurer sur le fichier d'inscription académique des candidats, téléchargeable sur la page Accolad indiquée cidessus, qui doit être retourné à l'adresse olymp1maths@ac-montpellier.fr **pour le 03 février, délai de riqueur**.

Le déroulement de l'épreuve

	Partie nationale	Partie académique
Horaires	8h-10h	10h-12h après une pause de quelques minutes
Modalités	Composition individuelle	Composition par équipes de 2 ou 3 candidats Equipe mixte souhaitée dans la mesure du possible
Exercices	2 exercices nationaux à traiter : - 1 commun pour tous les candidats, - 1 spécifique selon que le candidat suit ou non l'EDS mathématiques en voie générale	2 exercices académiques à traiter : - 1 commun pour tous les candidats, - 1 spécifique selon que les candidats suivent ou non l'EDS mathématiques en voie générale

Une attention sur la composition des équipes pour la partie académique

- Pour la partie académique, les candidats ne peuvent pas travailler de façon individuelle, sauf cas particuliers que nous examinerons au cas par cas.
- Les équipes doivent être constituées d'élèves de même profil (soit des élèves suivant l'EDS mathématiques, soit des élèves de série technologique ou ne suivant pas l'EDS mathématiques en voie générale).
- Les équipes sont composées à nouveau cette année de 2 ou 3 candidats.
- Dans la mesure du possible, les équipes sont mixtes.
- La composition des équipes se fait au moment des inscriptions académiques (sur le fichier tableur associé téléchargeable sur la page dédiée du portail pédagogique académique).

La correction

- Un jury académique se réunira en avril 2025 pour corriger les copies et établir les différents palmarès.
 Il choisira également les copies qui seront envoyées au jury national pour un éventuel classement dans le palmarès national.
- Afin de préparer et faciliter le travail du jury, les établissements qui le souhaitent pourront faire un tri des copies, en répartissant selon deux catégories les copies pouvant potentiellement être classées au palmarès ou « remarquées par le jury » et les copies présentant un contenu très limité.
- L'ensemble des copies sera retourné à la DEC.

Le palmarès

- Il y aura au final **quatre palmarès** académiques : deux « individuels » (selon la série) et deux « par équipes » (selon la série). Ils seront publiés sur le portail pédagogique académique. Les meilleures copies seront communiquées au jury national, et pourront donc faire partie du **palmarès national**.
- Les copies ne figurant pas au palmarès mais montrant des qualités dans la réflexion mathématique seront distinguées dans la catégorie (non classée) des « copies ayant retenu l'attention du jury ». Les candidats de cette catégorie recevront une attestation nominative.
- Pour les autres copies, le nombre très important de candidats fait qu'il ne sera pas possible que chacun des participants ait un retour sur son travail. Toutefois, tous les candidats recevront un certificat de participation.

Quelques recommandations

- Les affiches sont dès à présent téléchargeables sur le site Eduscol.
- Nous vous encourageons à proposer des séances de préparation pour les élèves intéressés; nous vous proposerons prochainement sur le portail pédagogique académiques quelques conseils de préparation. Nous vous rappelons en particulier les pages olympiades du site <u>chingmath</u> conçu par Thomas Castanet, enseignant de mathématiques. Vous pourrez y télécharger des fiches de préparation et les imprimer pour les élèves intéressés.
- Nous vous invitons à consulter <u>la page Eduscol</u> dédiée aux Olympiades. Vous trouverez également des informations sur <u>la page dédiée du site Animath</u>. Une partie des annales des sujets nationaux et académiques (jusqu'en 2019) est disponible sur <u>une page du site de l'APMEP</u>. Vous y trouverez également un lien vers le <u>Bulletin Vert n°524</u>, dans lequel Karim Zayana, inspecteur général en charge de ce concours, donne des conseils aux candidats.
- Nous vous remercions par avance de voir comment développer au niveau local l'engagement des jeunes filles et des élèves de la voie technologique pour ces Olympiades.

Nous vous remercions par avance pour votre engagement et votre implication dans l'organisation de ce concours et dans sa promotion auprès de vos élèves, et restons à votre écoute pour toute question sur ce sujet.

Pour les IA IPR de mathématiques Sophia Aymerich, Fabrice Destruhaut et Ludovic Legry