



**ACADÉMIE  
DE MONTPELLIER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Inspection pédagogique régionale  
de mathématiques**

Montpellier, le 25 novembre 2024

Affaire suivie par :

Fabrice BONICEL

Fabrice DESTRUHAUT

Olivier LASSALLE

IA-IPR de mathématiques

Mél : [olymp4maths@ac-montpellier.fr](mailto:olymp4maths@ac-montpellier.fr)

Les IA-IPR de mathématiques

à

Mesdames et messieurs les professeurs de mathématiques

s/c de

Mesdames et messieurs les chefs d'établissement

### **Objet : Olympiades de mathématiques de 4<sup>e</sup> session 2025**

Les Olympiades de mathématiques en classe **de quatrième**, aussi nommées « concours René Merckhoffer », ont été créées par les académies de Rouen et de Versailles voici près de vingt ans. C'est désormais une vingtaine d'académies qui organisent ce concours qui aura lieu également cette année dans l'académie de Montpellier.

Les olympiades de mathématiques de 4<sup>e</sup> s'adressent aux collégiens volontaires de quatrième de l'enseignement public et privé sous contrat. Ce concours a pour objectif de développer la curiosité et l'esprit critique des candidats en les confrontant à des situations de recherche individuelle ou en binôme.

L'épreuve de deux heures se déroulera le **mardi 25 mars 2025 dans l'après-midi**. Elle comporte quatre exercices dont les énoncés ont été conçus par une cellule composée d'enseignants issus de plusieurs académies. Ces exercices font appel aux notions classiques des programmes de la 6<sup>e</sup> à la 4<sup>e</sup> ; ils peuvent être présentés de façon « ouverte » et laisser l'initiative aux candidats. Leur résolution engage les élèves dans des raisonnements qu'ils devront communiquer avec précision. Vous pourrez trouver les sujets des années précédentes sur [le site de l'académie de Paris](#).

Nous vous invitons à manifester l'intérêt de ce concours auprès de vos élèves les plus motivés et à encourager leur participation.

### **Les inscriptions**

Les inscriptions sont ouvertes **jusqu'au lundi 10 février 2025 inclus**. Vous trouverez certaines informations et le fichier d'inscription sur [la page du portail pédagogique académique dédiée](#). Dans chaque établissement impliqué, un professeur complète le fichier d'inscription des candidats, y fait figurer ses coordonnées et le transmet à l'adresse [olymp4maths@ac-montpellier.fr](mailto:olymp4maths@ac-montpellier.fr).

### **Le déroulement de l'épreuve**

La composition dure deux heures et comprend quatre exercices. Elle peut être réalisée seul ou en binôme, ce qui est précisé dans le fichier d'inscription pour chaque candidat. La plage horaire 14h-16h est préférentiellement choisie dans les établissements pour la passation de l'épreuve. Il reste toutefois possible, en fonction de l'organisation interne à l'établissement, de la planifier sur deux heures consécutives entre 14h et 18h.

### **Le palmarès**

Le retour des copies se fait par courrier à l'adresse de l'inspection pédagogique régionale de mathématiques (Rectorat de Montpellier, 31 rue de l'Université, CS 39004, 34064 Montpellier Cedex 2), dans la continuité des épreuves. Les copies seront ensuite corrigées par un jury académique qui se chargera d'établir un palmarès académique : ce dernier donnera lieu à une cérémonie de remise de prix académique.

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  
Fabrice Bonicel, Fabrice Destruhaut et Olivier Lassalle**