



Olympiade Francophone de Mathématiques

Cinquième édition

Informations générales

L'OFM 2024 consiste en une épreuve Junior et une épreuve Senior. Les deux épreuves auront lieu simultanément **le samedi 23 mars 2024** et dureront quatre heures et demie. L'horaire exact sera communiqué en temps utile aux pays participants.

Chaque pays peut constituer une équipe Junior composée d'au plus six élèves, devant être nés le 1er janvier 2008 ou après, et une équipe Senior composée d'au plus six élèves, devant être éligibles pour une participation à l'Olympiade Internationale de Mathématiques 2024.

Chaque participant composera individuellement l'une des deux épreuves dans un centre d'examen, selon les modalités choisies par sa délégation nationale. Chacun des deux examens comportera quatre problèmes issus des quatre domaines olympiques traditionnels (algèbre, combinatoire, géométrie et théorie des nombres). Ceux-ci **ne** seront **pas** ordonnés selon leur difficulté estimée et seront notés chacun sur sept points.

Chaque équipe sera encadrée par un chef de délégation et un chef de délégation adjoint. Ceux-ci discuteront avec les coordinateurs de chaque problème, le dimanche 24 mars 2024, pour fixer les notes que chacun de leurs élèves mérite.

Environ la moitié des participants se verront décerner une médaille. Les nombres de médailles d'or, d'argent et de bronze seront fixés selon un rapport approximatif de 1 : 2 : 3. Les seuils de points totaux exacts pour chaque type de médaille seront décidés par le comité organisateur. Chaque candidat qui n'a pas remporté de médaille recevra un certificat de mention honorable s'il a obtenu la note maximale de sept points pour au moins un problème.

Les résultats seront proclamés le dimanche 24 mars 2024 lors d'une cérémonie de clôture en ligne. Les médailles et mentions honorables attribuées seront transmises aux représentants des différents pays lors des Olympiades Internationales de Mathématiques, ou par un autre biais si nécessaire. Ceux-ci se chargeront ensuite de distribuer les médailles et certificats aux élèves de leur délégation.

Des documents séparés seront envoyés aux chefs de délégation pour expliquer les procédures, détails techniques et protocoles concernant les différents aspects de l'OFM 2024.