

Les Olympiades de Mathématiques . En Première

<https://eduscol.education.fr/3433/olympiades-nationales-de-mathematiques>

Les Olympiades de mathématiques sont un ensemble de concours **destinés aux élèves de 1^{er}** pour susciter leur intérêt pour les mathématiques, développer leur curiosité scientifique et les encourager vers des carrières scientifiques. Elles comprennent des compétitions nationales et internationales, qui proposent des exercices variés, souvent sous forme d'énigmes, nécessitant créativité et astuce pour être résolus. Le but est de sortir du cadre scolaire traditionnel et de stimuler l'initiative des jeunes.

L'épreuve dure quatre heures et se compose de quatre exercices. Les deux premiers sont nationaux, et les deux derniers sont académiques.

Les deux exercices nationaux sont individuels. Les exercices académiques peuvent être résolus individuellement ou par des équipes de deux à quatre candidats.

Les meilleurs lauréats peuvent participer à des stages de préparation et des universités d'été, et une remise des prix a lieu à Paris.

Ceux-ci sont aussi conviés au niveau international (Olympiades Internationales de Mathématiques - OIM)

C'est une compétition considérée comme l'une des plus difficiles au monde, exigeant une résolution de problèmes poussée. Elle se déroule sur deux jours, avec un examen de quatre heures et demie composé de trois questions chaque jour.