



Atelier Concours Général et Olympiades

Nous ouvrons en 2024-2025 un *atelier hebdomadaire de préparation au Concours Général de Mathématiques*. Cet atelier s'adresse aux élèves passionnés par les mathématiques et souhaitant approfondir leurs compétences dans cette matière. Les élèves de Première et de Terminale y seront admis.

En plus de préparer à des épreuves prestigieuses comme le Concours Général ou les Olympiades, cet atelier peut être vu comme une opportunité de faire des Mathématiques autrement. Il n'est pas question (ou seulement à la marge) d'aborder de nouvelles notions hors programme au lycée, mais de développer les compétences mathématiques suivantes :

- En explorant des concepts mathématiques complexes, adhérents à l'ensemble du programme mais le dépassant souvent dans l'approche et en se confrontant à des problèmes de haute difficulté, les élèves se préparent aux exigences des concours les plus difficiles.
- En encourageant une approche méthodique et rigoureuse pour la résolution de problèmes, les élèves développent leur capacité à analyser et à décomposer des problèmes complexes.
- En abordant des problèmes ouverts et des questions non conventionnelles, les élèves développent leur pensée créative et apprennent à formuler des solutions innovantes. Le but est de développer la pensée inductive en l'intégrant dans un cadre logico-déductif solide.

Au-delà de la préparation à des concours prestigieux ou plus généralement, des mathématiques, les compétences acquises lors de cet atelier, telles que la logique, la persévérance et la pensée critique, seront bénéfiques dans de nombreux autres domaines académiques et professionnels.

Cette activité venant en complément d'un cursus déjà chargé, il ne s'adresse qu'aux élèves volontaires et passionnés par les mathématiques.

Cet atelier aura lieu le mercredi après-midi de 13h45 à 15h00.

Florian Castaing

Virginie Maury

Philippe Person

Professeur de Mathématiques

Responsable du Lycée

Directeur

Coupon de réponse (à rendre le jour de la rentrée au professeur principal) :

M. et Mme _____, parents de _____, désirons inscrire notre enfant à l'atelier du Concours Général de Mathématique. Nous autorisons Gerson à facturer 100 euros sur notre facture habituelle pour le paiement de cette activité.

Date :

Signature :