

Mathématiques

Le programme est dans la continuité de la classe de seconde. Les notions sont vues progressivement et sont très abordables pour un élève sérieux.

Il s'appuie sur cinq concepts fondamentaux :

- Le calcul algébrique et numérique
- Les études de fonctions et de suites numériques
- Les statistiques et les probabilités
- Un peu de géométrie et de trigonométrie
- De l'algorithmique et de la logique

L'évaluation « E3C » de fin de première :

- Pour ceux qui ne continueront pas la spé maths en terminale ;
- Une épreuve sur les notions de base du programme ;
- Un sujet choisi par les enseignants du lycée dans une banque de sujets nationaux.

Pourquoi choisir les maths ?

- Acquérir de la rigueur indispensable dans beaucoup d'autres disciplines;
- Formation **essentielle** dans beaucoup de filières post-bac (toutes les études scientifiques, écoles de commerce, ...)
- **Indispensable** pour la spécialité Physique-Chimie ;

Quels prérequis pour réussir ?

- Du sérieux et de la motivation ;
- Du goût pour la recherche ;
- Un niveau convenable en seconde.

Et après (en terminale) ?

- Poursuivre la spécialité maths (et éventuellement l'option maths expertes) ;
- Arrêter la spécialité maths (mais choisir l'option maths complémentaires).