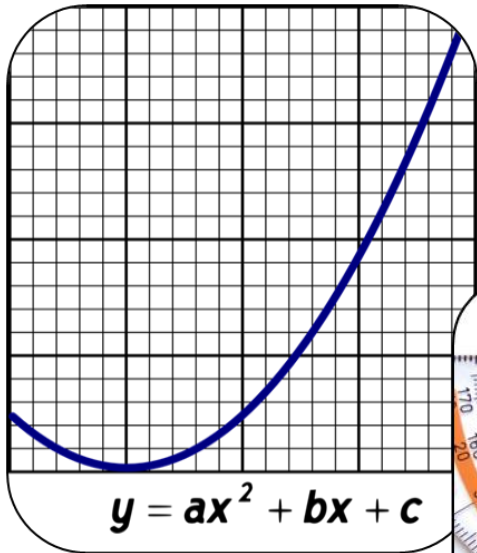




# Mathématiques

Voie générale : 1<sup>ère</sup> - Terminale



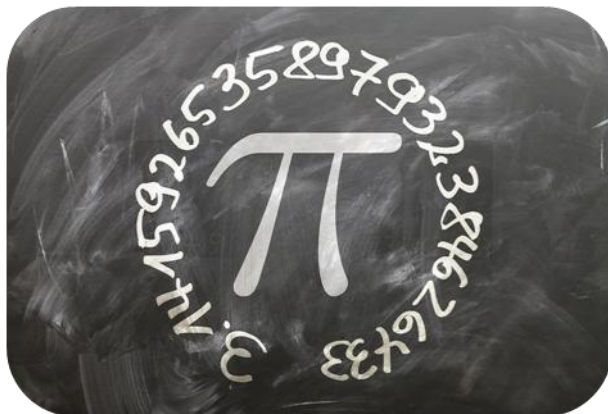
Pour les élèves qui :

- ♦ désirent consolider leurs connaissances en algèbre, analyse, géométrie, probabilités et statistiques
- ♦ souhaitent utiliser les outils informatiques et l'algorithmique pour résoudre des problèmes
- ♦ veulent mettre en œuvre les mathématiques dans les applications (économiques, physiques, ...)

*Pour faire des études scientifiques, économiques (classes préparatoires aux grandes écoles, IUT, université, ...), ...*

## Approche pédagogique du lycée Jamot

- ♦ Utilisation du tableur
- ♦ Travaux en groupes
- ♦ Programmation sur calculatrice scientifique



## Programme de 1<sup>ère</sup>

- ♦ Algèbre
- ♦ Analyse
- ♦ Géométrie
- ♦ Probabilités et statistiques
- ♦ Algorithmique et programmation
- ♦ Vocabulaire ensembliste et logique