Option Mathématiques Complémentaires

M. PEYRAT

Site web :

→ **www.maths91.fr** :

- Documents et informations.
- Cahier de texte (ne remplace pas le cahier de texte personnel de l'élève !).
- Polycopiés de cours (pour anticiper un cours ou vérifier une prise de notes).
- Sujets de bac etc.

Le programme de l'option Maths Complémentaires en Terminale :

→ **Prolongement du programme vu en 1ère Spé Maths :** cette option s'adresse aux élèves ayant suivi la Spé Maths en 1ère, qui ne l'ont pas conservé en Terminale, mais qui peuvent toutefois avoir besoin d'un certain niveau de connaissances dans ce domaine pour la poursuite de leurs études.
→ L'option Maths Complémentaires **est réservée aux élèves ayant un bon niveau en Mathématiques en 1ère**.
→ Le volume horaire hebdomadaire est de 3 heures.
→ Il n'y a pas de géométrie, mais principalement de l'étude de fonctions, des statistiques et des probabilités. La progression a lieu sur la base d'une approche par thèmes en lien avec des contextes scientifiques ou économiques (par exemple loi de refroidissement, loi de décroissance radioactive, analyse de la répartition des richesses). Pour les personnes à qui cela parle, l'esprit général du programme se rapproche de l'ancien programme de la série ES.
→ Les exercices peuvent être purement techniques ou rattachés à un contexte concret. La place des démonstrations théoriques est très limitée.

Les évaluations :

→ Interrogations orales en début d'heure (valorisation du sérieux).
→ Interrogations écrites, toujours prévenues à l'avance, avec calculatrice en mode examen (Copies doubles).

Si votre enfant est en difficulté :

→ Essayer de suivre la feuille de méthodes de travail de mathématiques.
→ Essayer de cibler le problème : ne pas hésiter à se replonger dans les notions de Première !
→ Consulter d'autres manuels de Maths (Médiathèque) pour avoir une autre formulation d'une même notion, d'autres méthodes...
→ Profiter du web et ne pas hésiter à me montrer les sites visités.

Pour finir :

→ N'hésitez pas à consulter le document « Méthodes de travail » (distribué à votre enfant et disponible sur mon site) pour plus de conseils.
→ Très bonne année scolaire pour vous et vos enfants, ils sont entre de bonnes mains (mais si) !