

Programme de mathématiques (Depuis 2006)

En Première année du Baccalauréat

Sciences expérimentales

Titres des leçons du programme
<i>1^{er} semestre</i>
Notions de Logique
Généralités sur les fonctions numériques
Barycentre de n points, $n \in \{2; 3; 4\}$
Etude analytique du produit scalaire dans le plan et applications (Le cercle)
Généralités sur les suites numériques
Trigonométrie : Formules de transformation
<i>2^{ème} semestre</i>
Limites d'une fonction numérique à variable réelle
La rotation dans le plan : Etude géométrique
Dérivation d'une fonction numérique à variable réelle
Vecteurs de l'espace
Etude d'une fonction numérique à variable réelle et représentation graphique
Etude analytique de l'espace