

Programme de mathématiques (Depuis 2006)
En Tronc Commun Scientifique

Titres des leçons du programme
<i>1^{er} semestre</i>
Arithmétique des nombres entiers naturels
Géométrie vectorielle du plan
Projections dans le plan
Ensembles de nombres : \mathbb{N} ; \mathbb{Z} ; D ; \mathbb{Q} ; \mathbb{R}
L'ordre dans \mathbb{R}
Etude analytique de la droite dans le plan
Fonctions polynômes
Equations, inéquations et systèmes
Trigonométrie : I. Cercle trigonométrique. Lignes trigonométriques,
Statistiques
<i>2^{ème} semestre</i>
Trigonométrie : II Équations et inéquations trigonométriques.
Fonctions numériques : Généralités
Fonctions numériques : Parabole et hyperbole
Transformations du plan
Produit scalaire dans le plan (Etude géométrique)
Géométrie dans l'espace : Parallélisme et Orthogonalité