

Cours de Seconde

Fonctions

Géométrie

Statistiques et Probabilités

Chapitre 01

Résolution de problèmes à l'aide d'équations et d'inéquations

** introduction aux ensembles de nombres et aux intervalles + développement, factorisation*

Chapitre 02

Coordonnées d'un point dans le plan

** configurations du plan*

Chapitre 03

Généralités sur les fonctions

** intervalles de nombres + résolutions graphiques d'équations + dichotomie*

Chapitre 04

Equations de droites

** configurations du plan*

Chapitre 05

Variations de fonctions

** résolutions graphiques d'inéquations*

Chapitre 06

Fonctions de référence I : fonctions affines

** variations, résolutions d'équations et d'inéquations*

Chapitre 07

Statistique descriptive, analyse de données

** médianes, quartiles, moyenne, représentations graphiques*

Chapitre 08

Etudes de signes

** signe d'un produit, d'un quotient : résolution d'inéquations + intervalles + factorisation*

Chapitre 09

Fonctions de référence II : fonction carrée, fonction inverse

** variations de fonctions, ensemble de nombres*

Chapitre 10

Probabilité

** statistique, fréquences*

Chapitre 11

Géométrie dans l'espace

** configurations du plan*

Chapitre 12

Fonctions polynômes de degré 2, fonctions homographiques

** Expressions algébriques, développement, factorisation*

Chapitre 13

Echantillonnage

** tableur, calculatrice*

Chapitre 14

Vecteurs

** géométrie analytique*

Chapitre 15

Trigonométrie

** études graphiques de fonctions*