

Scheme of Work - Progression

Mathématiques

Year 11

Period 1	<ul style="list-style-type: none"> •Fonctions affines et problèmes du 1er degré •Calculs numériques et algébriques •Vecteurs et coordonnées
Autumn – Mid-Term Holiday	
Period 2	<ul style="list-style-type: none"> •Problèmes de géométrie (résolution euclidienne classique ou analytique) •Intervalles de IR, inéquations, valeur absolue •Généralités sur les fonctions, résolutions graphiques
Winter Holiday	
Period 3	<ul style="list-style-type: none"> •Fonctions de référence : fonction carré, fonction racine carrée •Pourcentages, proportions et taux d'évolution •Statistique descriptive, utilisation d'un tableur
Winter – Mid-Term Holiday	
Period 4	<ul style="list-style-type: none"> •Probabilités et échantillonnage, algo Python pour approcher une expérience aléatoire •Arithmétique •Fonctions de référence : fonction cube, fonction inverse
Spring Holiday	
Period 5	<ul style="list-style-type: none"> •Droites et systèmes - Trigonométrie •Tableaux de variation des fonctions, recherche d'extremum •Problèmes à prise d'initiative, tâches complexes