Scheme of Work - Progression

Maths / Mathématiques

Year 11 / 2nde

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
----------	--