

Scheme of Work - Progression

Maths / Mathématiques

Year 10 / 3ème

Period 1	Mathématiques en français • Calcul littéral • Thalès • Grandeurs composées Maths in English • Graphs of functions, sketching curves (incl. perpendicular lines) • Trigonometry • Probability of combined events
Autumn – Mid-Term Holiday	
Period 2	Mathématiques en français • Arithmétique • Equations produit nul • Probabilités Maths in English • Indices II • Similarity • Scatter diagrams
Winter Holiday	
Period 3	Mathématiques en français • Puissances • Notion de fonction • Homothéties Maths in English • Equations • Circle theorems • Proportion
Winter – Mid-Term Holiday	
Period 4	Mathématiques en français • Fonctions linéaires et affines • Géométrie dans l'espace Maths in English • Inequalities • Symmetry • Surds • Limits of accuracy
Spring Holiday	
Period 5	Mathématiques en français • Résoudre des problèmes de géométrie (trigo - triangles semblables) • Statistiques Maths in English • Sequences • 3D Trigonometry • Regular polygons