

Scheme of Work - Progression

Maths / Mathématiques

Year 9 / 4ème

Period 1	Mathématiques en français • Nombres relatifs • Probabilités • Pythagore Maths in English • Square roots/Surds • Ratio and proportion • Angles in regular polygons
----------	---

Autumn – Mid-Term Holiday

Period 2	Mathématiques en français • Statistiques • Solides Maths in English • Rational numbers • Estimation • Probability (combined events) • Using a calculator 1
----------	--

Winter Holiday

Period 3	Mathématiques en français • Calcul littéral • Proportionnalité • Triangles égaux Maths in English • Graphs (linear) • Circle theorems
----------	--

Winter – Mid-Term Holiday

Period 4	Mathématiques en français • Equations - Inéquations • Repérage dans l'espace Maths in English • Percentages 1 • Proportion • Geometrical terms • Pythagoras' theorem in 3D
----------	--

Spring Holiday

Period 5	Mathématiques en français • Puissances • Translations-Rotations-Frises et Pavages Maths in English • Equations - Inequations • Sequences • Using a calculator 2 • Percentages 2 • Surface area and volume compound shapes and parts of shapes • Geometrical constructions • Circles, arcs and sectors
----------	--