

Y13 Revision



MATHS

Year 13 Math Mock Exam Contents

Paper 1: Pure Content

[Proof](#)

[Surds](#)

[Quadratic formula](#)

[Equation of the circle](#)

[Factor theorem & factorising](#)

[Exponential modelling](#)

[Quotient rule](#)

[Parametric equations](#)

Paper 1: Statistics Content

[Sampling](#)

[One variable statistics](#)

[Probability](#)

[Discrete random variables](#)

[Binomial hypothesis testing](#)

[Conditional probability](#)

[Normal hypothesis testing](#)

[Correlation and association](#)

Paper 2: Pure Content

[Vectors](#)

[Laws of logarithms](#)

[Geometric sequences](#)

[Compound Angles](#)

[Compound Angles – Alternative forms](#)

[Product rule](#)

[Trapezium rule](#)

Paper 2: Mechanics Content

[Motion graphs](#)

[Connected particles](#)

[Newton's 2nd law](#)

[General motion](#)