

STAR - 第三學習階段數學科預設評估課業 (2022年1月24日至28日)

評估標題	學習範疇及題目數量
第三學習階段 (中一 - 中三) - 面積和體積的簡單概念 (運用正方體、長方體和稜柱表面面積的公式及稜柱體積的公式)	學習範疇: 度量、圖形與空間 題目數量: 20
第三學習階段 (中一-中三) - 二元一次方程 (以圖解法解聯立方程)	學習範疇: 數與代數 題目數量: 13
第三學習階段 (中一-中三) - 一元一次不等式 (在數線上表示如 $x < -2$ , $x > 3$ 等的數學語句, 以及將數線上不等式的解寫成數學語句)	學習範疇: 數與代數 題目數量: 15

STAR - Mathematics Preset Assessment Papers for KS3 (24 - 28 January 2022)

Task Name	Strand and number of questions
Key Stage 3 (S1 - S3) - Simple idea of areas and volumes (use the formulas for surface areas of cubes, cuboids and prisms, and the formulas for volumes of prisms)	Dimension/Strand: Measures, Shape and Space No. of questions: 20
Key Stage 3 (S1 - S3) - Linear equations in two unknowns (solve a system of linear simultaneous equations by the graphical method)	Dimension/Strand: Number and Algebra No. of questions: 13
Key Stage 3 (S1 - S3) - Linear inequalities in one unknown (represent inequalities, such as $x < -2$ , $x > 3$ , etc., on the number line and vice versa)	Dimension/Strand: Number and Algebra No. of questions: 15