课程纲要

(分组式)

	A 组	N 组	G 组	S 组	T 组
中一	1. 数和数数。 2. 公式、开句和简易方程。 3. 负数及数线的伸延。 4. 代数式。 5. 续负数。 6. 续代数式。	1. 百分法。 2. 简单面积和体积。 3. 近似值和量度。	1. 量角器和圆规的运用，角与简单图形的基本性质。 2. 坐标简介。 3. 角和线段的平分。 4. 角与平行线。	1. 统计数据。	
中二	1. 多项式。 2. 公式的运用。 3. 联立二元一次方程。 4. 方程及值等式。	1 率、比及比例。 2. 近似值。 3. 圆、长方体、角柱体及圆柱体。 4. 百分法的应用。	1. 三角形和多边形的角。 2. 勾股定理：平方根表的运用。 3. 续坐标系。	1. 频数分布及其图示。	1. 正弦、余弦及正切。 2. 三角函数间的关系。
中三	1. 指数定律。 2. 代数不等式。 3. 一元二次方程。	1. 续百分法。 2. 常用对数。 3. 求积法。	1. 续全等、相似及平行线。 2. 解析几何：直线。	1. 简易概率的概念。 2. 集中趋势的量度。 3. 统计的应用及误用。	1. 三角的应用。

	A 组	N 组	G 组	S 组	T 组
中四及中五	1. 续一元二次方程；根式。 2. 函数。 3. 续多项式。 4. 比例及变数法。 5. 等差及等比级数。 6. 不等式。 7. 简易方程的近似解。		1. 圆的基本性质。 2. 直线和圆在坐标系统的处理方法。	1. 概率和统计。	1. 续三角。 2. 三角学的应用。