**MHF 4U Vocabulary**

**Unit 2:**

**Lesson 1:**

Pythagorean Theorem 勾股定理

Angle 角度

Revolution 旋转

Degrees 度数

Radians 弧度

Circular 圆形的

Function 函数

Trigonometry 三角函数

Trigonometric 三角函数的

Measure 测量

Ratio 比率比例

Reciprocal 倒数的

Primary 主要的

Application 应用

Convert 转换

**Lesson 2:**

Application 应用

Demarcation 划分 分界线

Complex 复合体 复杂的

Equivalent 等值 相等的

Expression 表达式

Cofunction 余函数

Identity 恒等式

Formula 公式

Related 相关的

**Lesson 3:**

Sinusoidal 正弦曲线的

Phenomena 现象

Cyclic 循环的周期的

Tides 潮汐

Orbit 轨道

Electrical 电的

Population 人口

Parameters 参数参量

Periodic 周期的

Inverse 倒数

Parent Function 父函数

Amplitude 振幅 幅度

Period 周期

Phase Shift 相移

**Lesson 4:**

Hologram 全息图

Guilloche Patterns 装饰图案

Counterfeit 伪造 假冒

Nested 嵌入的

Blueprint 蓝图 计划

Compound Formula 复角公式

Double Angle Formula 二倍角公式

Numeric 数值的

Simplify 简化

Exact Value 准确值

Proof 证明 验证

**Lesson 5:**

Torque转矩 扭矩

Magnetic Forces 磁力 磁场强度

Dynamics 动力学

Component 成分 组成

Independent Variable 自变量 自变数

Investigate 调查 研究

**Lesson 6:**

Periodicity 频率 周期性

Seasonal 周期性的

Moment of a Wave 波浪发生的时刻