

聖公會李炳中學
2020-21 年度數學科單元二 (中五級)
上學期期考考試指引

1. 考試日期：2021 年 1 月 11 日(星期一)

2. 試卷形式：

試卷	說明	試卷分數	考核時間
一份試卷	問答題	90 分	2:00-3:30pm (90 分鐘)

3. 考試範圍

課題	內容
第 1 章數學歸納法	1.1 求和記法 1.2 數學歸納法原理 1.3 運用數學歸納法進行證明
第 2 章二項式定理	2.1 階乘和組合 2.2 二項式定理
第 3 章三角學(一)	3.1 弧度法 3.2 正弦、餘弦和正切的重溫 3.3 任意角的三角比 3.4 三角比的化簡 3.5 三角函數 3.6 三角方程
第 4 章三角學(二)	4.1 複角公式 4.2 二倍角公式 4.3 和差與積互化公式

4. 注意事項：學生必須帶備一般文具包括直尺、鉛筆、膠擦及考試局認可之計數機等