

聖公會李炳中學

2023-24 年度數學科

第二段段考考試指引

中五級

1. 考試日期：2024 年 3 月 21 日 (星期四)

2. 試卷形式：

說明	試卷分數	考核時間
多項選擇題 (8 題)	32 分	8:20am – 9:05am (45 分鐘)
問答題	68 分	

3. 考試範圍

課題	內容	
基礎課題	主項變換 因式分解 指數定律 百分率 不等式	
	《數學與生活》	《活用數學》
圓的基本性質	5A：第 1 章	5A：第 12 章
	圓的基本名詞	圓上的弦

	圓上的角	弧、弦與角的關係
	圓內接四邊形	共圓點
圓的切線	5A：第 2 章	5A：第 13 章
	圓的切線及其性質	從圓外的一點對圓所作的切線
	交錯弓形的圓周角	與圓有關的幾何證明
圓的方程	5B：第 7 章	5B：第 19 章
	圓的方程	續圓的方程
	直線與圓相交的各種情況	
軌跡	5B：第 8 章	5B：第 19 章

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算機等