

香港紅卍字會大埔卍慈中學

評估試題形式及考核範圍

學年：2017 – 2018

評估：第一次 / 第二次 / 學年評估

科目：數學 (進階班)

年級：中五

擬卷者：WongYT

卷別	試題形式 / 平時分計算內容	比重 (%)	應考時限 (分鐘)	考核範圍 (如列明課題名稱、書本及作業之頁數、工作紙等)	備註
	甲部：問答題 乙部：多項選擇題	75%	1 小時 15 分鐘	<p>課本 5A 冊</p> <p>第 5 章 續概率</p> <p>5.2 概率的加法定律 (P. 5.14 – 5.22)</p> <p>5.3 概率的乘法定律 (P. 5.27 – 5.31) (P. 5.36 – 5.42)</p> <p>5.4 更多有關概率的問題 (P. 5.47 – 5.52)</p> <p>課本 5B 冊</p> <p>第 6 章 變分</p> <p>6.1 正變和反變 (P. 6.5 – 6.9), (P. 6.13 – 6.17)</p> <p>6.2 聯變和部分變 (P. 6.20 – 6.23), (P. 6.26 – 6.30)</p> <p>6.3 變分在日常生活中的應用 (P. 6.33 – 6.38)</p>	<p>帶備以下物品應考：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 鉛筆 ● 計算機

			<p>第 7 章 圓的方程</p> <p>7.1 圓的方程的基本概念 (P. 7.5 – 7.14)</p> <p>7.2 由不同給定條件求圓的方程 (P. 7.19 – 7.26)</p> <p>7.3 直線與圓的相交 (P. 7.30 – 7.39)</p> <p>第 9 章 解三角形</p> <p>9.1 正弦公式 (P. 9.4 – 9.12)</p> <p>9.2 餘弦公式 (P. 9.15 – 9.21)</p> <p>9.3 三角形面積 (P. 9.26 – 9.33)</p> <p>初中課題：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整數指數定律 ● 因式分解 ● 主項變換 ● 聯立方程 	
平時分	<ul style="list-style-type: none"> ● 功課 ● 小測 ● 自學及網測 ● 課堂表現 	<p>5%</p> <p>10%</p> <p>5%</p> <p>5%</p>		

注意：擬卷老師必須於遞交設計試卷子科主任之同日，填寫本表格並交予校務處 Elsie，多謝合作！