

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：2018 – 2019

評估：(第一次) / 第二次 / 學年評估

科目：數學 (進階班)

年級：中六

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	課本 6 冊 第 1 章 等差數列 1.1 等差數列的概念及其通項 A. 等差數列的概念 B. 等差數列的通項 (P.1.4 – P.1.17) 1.3 等差數列的求和法 (P.1.25 – P.1.33) 1.4 等差數列及其求和法的應用 (P.1.34 – P.1.45) 第 2 章 等比數列 2.1 等比數列的概念及其通項 A. 等差數列的概念 B. 等差數列的通項 (P.2.3 – P.2.14) 2.3 等比數列的求和法 (P.2.21 – P.2.29)	帶備以下物品應考： ● 鉛筆 ● 計算機

				<p>2.4 等比數列的無限項求和公式</p> <p>A. 無限的概念</p> <p>B. 等等比數列的無限項之和 (P.2.30 – P.2.37)</p> <p>2.5 等比數列及其求和法的應用 (P.2.38 – P.2.49)</p> <p>第 3 章 二元一次不等式及線性規劃</p> <p>3.1 二元一次不等式及其圖像 (P.3.4 – P.3.13)</p> <p>3.2 聯立二元一次不等式 (P.3.14 – P.3.22)</p> <p>3.3 線性規劃</p> <p>A. 線性函數在約束條件下的 極大值或極小值 (P.3.23 – P.3.33)</p> <p>初中課題：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 指數定律及數制 ● 多項式、恆等式及因式分解 ● 公式及有理函數 ● 近似及誤差 ● 百分法 ● 基礎幾何 	
--	--	--	--	--	--

平時分	● 功課	5%		
	● 小測	10%		
	● 自學及網測	5%		
	● 課堂表現	5%		

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！