# 2024 文憑試核心科目網上資訊講座 2024.1.27 數學科講座 答問精華

4	
Ι.	可否以自修牛身份報考數學科文憑試?

可以。

2. 是否接受「AA」證明相似三角形?

接受。

3. 如考生使用課程以外的計算方法得出答案,可獲得分數嗎?

如題目要求使用指定的計算方法,考生便須配合題目要求作答才可獲得分數。數學科的試題是按照課程範圍訂定,因此考生使用課程所學的方法作答便可,並毋需使用課程以外的計算方法應考。

4. 數學科評級是否「拉 curve」?

文憑試採用水平參照匯報成績。水平參照是根據一套預設的能力等級來匯報考生所達到的水平。各能力等級附設有等級描述,說明有關等級典型考生所達到的能力及表現。考生所得的成績,能反映他/她所學到的知識及技能,無需跟其他考生比較,也不會受其他考生的表現而影響所得的等級,亦不會固定各等級的人數比例。2012 年首屆文憑試制訂各等級的水平後,有關的預設等級水平維持不變,亦可確保不同年份的水平維持不變。有關文憑試水平參照成績匯報詳情,可瀏覽考評局網站。

5. 如數值答案以三位有效數字的近似值表示,答案後面是否需要加上「(準確至三位有效數字)」? 不需要。

6. 根式答案是否需要化簡?

需要。

7. 卷二中,用量角器量度圖形上的角是否一定準確?

不一定。

8. 可否講解「由此(hence)」的意思?

「由此(hence)」是指考生須要運用之前的答案或較早部分的資料之意思。

### 9. 想了解卷一每個部分的建議作答時間,甲部與乙部作答時間應如何分配?

時間分配因人而異。曾有老師分享,他們會提醒考生,如對甲部較有信心而對乙部的題目不太熟悉,則預留較多時間在甲部;但有些考生的目標是想取較佳的成績,他們便會花較少時間完成甲部,以預留更多時間完成乙部及覆核答案。

## 10. 如考生作答時沒有寫上單位,整份卷會否因「pp (poor presentation) 表達欠佳」而被扣分?

數學科沒有採用「pp (poor presentation) 扣減分數」的評分方法。不過,若考生表達欠佳以致閱卷員無法判斷時,則不會給予分數。

## 11. 數學必修部分卷一及卷二的比重是多少?

數學必修部分卷一及卷二的比重分別佔65%及35%。

### 12. 有什麼建議給應屆數學科文憑試的考生?

考生應熟悉每個課題及對每個概念有清晰了解;另外,不應臨急抱佛腳,若有不明白的地方,必須 盡快請教老師。考試前一晚,應有充足睡眠,以免影響考試表現。