



# 中學數學到校培訓課程計劃

全面支援校內學習、提升同學表現





MathConcept 於 2012 由一群資深數學教學專家創辦，成員包括國際著名大學教授、暢銷中小學教科書作者、資深數學教師及教學管理專才，致力為 3 至 18 歲學生提供專業及全面的數學培訓，滿足本地及國際學校學生的不同需要，全面提升學生數學成績。

MathConcept 分校遍佈香港、澳門、廣州、深圳及加拿大，每年為超過 20,000 名學生提供專業數學培訓。我們投入大量資源撰寫教材，擁有超過 10 萬張專業教材，出版 104 本註冊書刊，在 YouTube 開設免費網上學堂，每年舉辦「MathConception 數學思維大激鬥」成為推動學生學習的催化劑，為粵港澳大灣區培訓出更多的數學人才，提升整體數學水平。

2021 年 9 月，MathConcept 成立到校培訓部，專為香港中、小學及幼稚園提供專業數學到校培訓服務，一站式服務包括課程設計、專業導師到校及課堂管理。

我們誠意向全港小學推介【MC中學數學到校培訓】，詳情參閱本建議書。有興趣進一步了解的老師，歡迎隨時致電 MathConcept 到校培訓部查詢。

### 數學思維教育有限公司 到校培訓部

WhatsApp : 5481 1188 電郵 : [onschool@mathconcept.com](mailto:onschool@mathconcept.com)

### MathConcept 屢獲殊榮：



香港最受歡迎品牌



香港新星服務品牌



香港服務名牌



香港卓越服務名牌



爸媽最愛品牌大獎



星級優秀品牌大獎



母親至愛數學教室



家庭最愛品牌



優質教育品牌



O1 親子最愛生活品牌

# 我們的優勢

- 👍 **教材系統清晰** - 教材結構分明，循序漸進，由專業團隊編寫並每年更新，確保內容切合教學需要。
- 👍 **導師培訓一致** - 導師具備豐富教學經驗，並接受統一教學培訓，確保課堂質素及教學方法一致。
- 👍 **課程調整彈性** - 課程可按校本需要靈活調整教學內容及進度，配合學校課程發展方向。
- 👍 **課後支援完善** - 提供課後回饋、練習及學習支援，協助學生鞏固所學並持續進步。
- 👍 **到校經驗豐富** - 具備多年到校授課及大型班組管理經驗，能有效維持課堂秩序。



## MC

## 到校課程總覽

本建議書包括 4 個主要到校數學課程，可因應各級需要獨立開班或組合使用：

- 1 初中奧數班（中一至中二）
- 2 初中數學輔導班（中一至中三）
- 3 DSE 數學輔導班（中四至中六）
- 4 DSE 數學特訓精讀班（中六）

每個課程均設有獨立教案、核心題型練習及堂後檢討，以確保課堂成效可量化、可追蹤。



# 初中奧數班

本課程為中一至中二學生設計，透過「普及奧數」內容引導學生從課程範圍以外的角度探索數學，培養邏輯思維、數感及創意思考。課程以具挑戰性、趣味性的題目為主，讓學生在訓練解難能力的同時，建立對數學的興趣與自信。

中一至中二

<b>課堂內容</b>	MathConcept奧數（七級）課程，包括但不限於： 溫氏圖、工程問題、濃度問題、鴿巢原理等
<b>課程特色</b>	涵蓋奧數核心題型，由淺入深 建立邏輯思維及推理能力 強化數感及創意解題技巧 題目趣味性高，提升學習動力 為參加校內 / 校外比賽奠定能力基礎
<b>課程堂數</b>	10堂 / 學期 (每堂 90 分鐘)
<b>每班人數</b>	最少 15 人
<b>學費連教材</b>	每人 \$80 / 堂

\*課堂數量及人數可按學校需要調整，歡迎聯絡我們查詢



## 初中數學輔導班

本課程專為中一至中五同學而設，透過循序漸進的方式鞏固基礎、補強薄弱位，並建立穩固的概念框架。課程會因應學校進度調整課題次序，確保每位同學能掌握核心知識、提升運算能力，為日後進入高中及 DSE 打好根基。

中一至中三

<b>課堂內容</b>	涵蓋各級別重點課題 (課題順序可按校本進度調節)
<b>課程特色</b>	系統化訓練運算技巧及基礎概念 熟練常用公式與數學工具，提升解題速度 課題排序可按學校進度微調 期測 / 期考前設有針對性溫習節 每堂均提供精選練習及堂後回饋，掌握同學學習狀況
<b>課程堂數</b>	12 堂 / 學期 (每堂 90 分鐘)
<b>每班人數</b>	最少 20 人
<b>學費連教材</b>	每人 \$85 / 堂



\*課堂數量及人數可按學校需要調整，歡迎聯絡我們查詢

## DSE 數學輔導班

本課程專為中六學生而設，重點協助同學在短時間內掌握 DSE Paper 1 (A1、A2) 之核心題型。課堂集中拆解概念、練習必考題型，並以精準策略加強 MC 及短題的作答技巧，讓同學在有限時間內獲得最實際、最有效的成績提升。

中四至中六

<b>課堂內容</b>	Section A1及A2常見課題 (每 1 - 3 堂課完成一個課題)
<b>課程特色</b>	全面分析 DSE 必考題型與答題模式 拆解常犯錯誤，避免低級失分 教授 MC 答題技巧、計算機應用策略 每 1 - 3 堂完成一個主題，節奏清晰 提供 MC 及短題訓練，強化應試能力
<b>課程堂數</b>	12 堂 / 學期 (每堂 90 分鐘)
<b>每班人數</b>	最少 15 人
<b>學費連教材</b>	每人 \$105 / 堂



\*課堂數量及人數可按學校需要調整，歡迎聯絡我們查詢

# DSE 數學特訓精讀班

本課程專為以 5\* / 5\*\* 為目標的中六同學而設，重點強攻 Paper 1 Section B 必考高階題型。課堂以「高效得分」為教學核心，透過拆解 marking scheme、分析歷屆趨勢及練習精選挑戰題，協助同學提升邏輯表達與高階推理能力，進一步拉開分數差距。

中六

<b>課堂內容</b>	Section B 常見課題 (每 1 - 3 堂課完成一個課題)
<b>課程特色</b>	深入分析 Section B 題型及長題目結構 解構 marking scheme，指出常見失分位 教授最省步驟的表達方法，提高得分效率 精選高階題目，訓練推理能力及完整步驟書寫 以 5* / 5** 為目標制定進度，專為高分段同學而設
<b>課程堂數</b>	12 堂 / 學期 (每堂 90 分鐘)
<b>每班人數</b>	最少 15 人
<b>學費連教材</b>	每人 \$120 / 堂

\*課堂數量及人數可按學校需要調整，歡迎聯絡我們查詢



# 開班流程

3~6 月

商討及落實課程內容、上課時間、  
課程費用及其他細節，6月底前簽署協議。

7~8 月

為學校度身設計及編寫教材、  
選定合適導師，預備正式上課。

9 月

落實學員名單、學前評估以甄選  
合適同學(如有需要)、課堂教材物流安排。

9~1月

**上學期課堂**

2~6月

**下學期課堂**

6月底

課程檢討，向校方提供整體報告。


# 數學思維教育有限公司

 荔枝角長沙灣道918號維特健靈中心15樓

 5481 1188

 [mathconcept.com](http://mathconcept.com)

 MathConcept Education

 MathConcept