

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

Table of Contents

導師 Dexter Wong 簡介	P.2
為何選擇 Dexter	P.3
參考圖片	P.4
課程配套	P.5-6
Dexter 門生成績數據	P.7
學生個案分享	P.8-11
Dexter 成績證明	P.12-13
課程列表及簡介	P.14
S6 Elite Course 操卷班	P.15-18
S6 Regular Course	P.19-22
S5 Regular Course	P.23-28
S4 Regular Course	P.29-34
S6 M2 Regular Course	P.35-37
S5 M2 Regular Course	P.38-42
S4 M2 Regular Course	P.43-47
重溫 B Class 課程	P.48-52

導師 Dexter Wong 簡介



Dexter Wong

香港大學數學系榮譽學士

香港中文大學數學碩士

DSE 數學 5**

DSE M1 5**

DSE M2 5**

會考附加數學 A

高考純粹數學 A

實戰之王・考試專家

連續 11 年 DSE 數學 5**

連續 11 年 DSE M1/M2 5**

共四年 DSE 數學科全卷滿分

連續九年 DSE 數學科 MC 卷滿分

限時一半時間內完成試卷

專科專教・輕鬆易明

自創一套教學方法，深受學生歡迎

精英班 7 成以上同學奪 5 級或以上

十年以上教學經驗，優秀門生眾多

傳媒專訪，Yahoo 新聞、ViuTV
等，實力認證

為何選擇 Dexter ?

- **數學系畢業 邏輯嚴謹 表達清晰**
 - 數學系講求的是真確性，Dexter 會要求自己的所有教學內容及講解必需正確無誤，讓學生所學的知識及思考方法能畢生受用。
 - 逐步講解，令學生真正明白課程所需概念。
- **親身應考 連續滿分 以考生角度分析應試難題**
 - 操卷時做完識做的題目後，應該檢查前面的題目？還是繼續研究後面的終極難題？
 - Check 卷時總是發現不了自己計錯數？
 - 卷一長題目有哪些步驟該寫？哪些不該寫？卷二選擇題該如何加快速度？
 - 以上問題一一均有解答，堂上亦講求建立良好的計算習慣，真正提升速度及準確度！
- **春風化雨 無數學生奪星 承傳非凡戰績¹**
 - Dexter 從不挑選或勸退學生，仍能保持每年必定有無數學生拿取 5**，可見教學實力非凡。
 - 2025 Elite 操卷班² 7 成以上同學最後獲得 5 級或以上，當中近兩成奪 5**，非一般操卷班可比。
 - 2025 常規課程中，4 成以上同學獲 5 級或以上，為全港對應比例的四倍。
 - 2025 M2 常規課程中，7 成以上同學獲 5 級或以上，當中超過兩成奪 5**。
- **教學團隊實力超班 全方位協助學生奪星**
 - 助教經嚴格篩選，團隊的每一人均在 DSE 數學科及 M2 取得 5**，負責協助 Dexter 批改功課及撰寫題目。
 - 團隊各人有不同專長，有擅長 M2 的、擅長幾何學的及擅長代數計算的，能讓學生吸收不同方面的精彩內容。
 - 助教亦有每年參與 DSE 考試，每一個都具備全卷滿分的能力，非一般教學團隊可比。

¹ 以公司收集的學生數據為準。

² 計算報讀 3 期或以上的同學。

參考圖片



鼓勵同學發問
耐心回應
提供課後支援

常規課程（屯門班）
感謝各位同學支持
暫時忘記放學後的疲累
仍能專心上堂



會展大型模擬試
謝謝各位同學支持捧場

課程配套



I	Topic summary	9
1	Topic summary	10
1.1	Syllabus content	10
1.2	Notations and formulas	11
II	Lesson materials 課堂內容	13
2	Review on sequences 數列概述	14
2.1	Concept of sequence 數列概念	14
2.2	General form of a sequence 數列的通項	14
2.3	Number of dots 點子的個數	16
2.3.1	Count from first pattern 由第一圖開始點數	16
2.3.2	Past paper questions 歷年試題	20
2.4	Recurrent sequence 遞歸數列	22
2.4.1	Given consecutive terms 給定連續數列	23
2.4.2	Given two separate terms 給定兩個分開的數列	24
2.4.3	Past paper questions 歷年試題	28
3	General term 通項	28
3.1	Concept of arithmetic sequence 等差數列的概念	28
3.1.1	Determine arithmetic sequence 判定等差數列	29
3.1.2	Consecutive terms of arithmetic sequence 等差數列的連續項	32
3.1.3	Sequence with given general term 已知通項的數列	34

筆記分為三個部分：

1. 課題精華

2. 課堂部分

3. Past papers + 詳細答案

筆記有分中文版與英文版，第 1 及第 3

部分為對應語言，更全面照顧所有同學的需要。

課堂部分則為中英對照，方便講解。

附上清晰目錄頁，溫習更有效率。

MATHEMATICS	Dexter Wong & HIS TEAM	Dexter Wong & HIS TEAM	MATHEMATICS
128	Chapter 6. Suggested solutions	8.1 Conventional questions	119
3. [B] I. $\mathcal{A}$: $a - b = a - c = c$ common difference. II. $\mathcal{B}$: b is an arithmetic sequence with negative common difference compared to the given one. III. $\mathcal{C}$: Take $a = 5, b = 4, c = 3, d = 2$. a, b, c are consecutive terms of an arithmetic sequence but we have $a + c \neq b + d$.		8.1 Conventional questions (ii) $\log_3(81) = \log_3(3^4) = 4$ $\log_3(81) + \log_3(27) = \log_3(81 \times 27) = \log_3(3^4 \times 3^3) = \log_3(3^7) = 7$ $A(1) + A(2) + A(3) + \dots + A(n) = 8000$ $2n^2 + 3n = 8000$ $2n^2 - 3n - 8000 = 0$ $-42.5 \leq n \leq 94$ The greatest value of n is 94.	
3. [B] (1954) I. $\mathcal{A}$: Common difference $a - b = -3$. II. $\mathcal{B}$: Take $b = 1$. The sequence is $7, 5, 2, 705, 4092$, which is obviously not an arithmetic sequence. III. $\mathcal{C}$: Common difference $= 5$ logic.		4. (ii) $5a - 18 = a^2 - 13a + 63$ $0 = a^2 - 18a + 81$ $a = 9$ When $a = 9$, $b = 30b - 18 = 27$. $3a = 27$ and $a = 9$.	
34. [A] 30 terms $= 1^2 + 3^2 + \dots + 59^2 = 10^4 - 10^2$ $= 9900$.		(ii) $7(1) = \log_9 9 = 2$ and $7(2) = \log_9 27 = 3$ and $7(3) = \log_9 81 = 4$ $\frac{1}{2}(2+4) \times 3 = 9$ and $7(4) = \log_9 243 = 5$ $\frac{1}{2}(3+5) \times 3 = 12$ and $7(5) = \log_9 2187 = 6$ $\frac{1}{2}(4+6) \times 3 = 15$ and $7(6) = \log_9 6561 = 7$ $\frac{1}{2}(5+7) \times 3 = 18$ $n = 42.5$ (rounded) or $n = 59.5$ The least value of n is 60.	
35. [A] (2294) 100 terms $= 10^2 - 9^2 = 19$		5. (ii) Common difference $= \frac{61 - 23}{12 - 3} = 3$ $A(1) = 23 - 3(1) = 20$ (ii) $\log_3 GG(16) = 2 \log_3(256) - 1$ $\log_3 GG(16) = \log_3(256^2) - 1 = \log_3(65536) - 1$ $\log_3 65536 = 10$ $A(1) + A(2) + \dots + A(16) = 2497$ $\frac{1}{2}(2498 + 1) \times 16 = 2000$ $\frac{16^2}{2} + 16 - 2000 = 0$ $-35.3 < n < 35.3$ The greatest value of n is 35.	
36. [C] First term $= 3 \times 2 = 6$, 10th term $= 3 + 3(9) = 30$ Sum of first 10 terms $= \frac{6 + 30}{2} \times 10 = 180$			
37. [D] First term $= 2 \times 3 = 6$, 10th term $= 2 + 3(9) = 29$ Sum of first 10 terms $= \frac{6 + 29}{2} \times 10 = 175$			
38. [B] (6254) Common difference $= 3$, $a_{25} = 10 + 3(24) = 82$ $a_{25} + a_{24} + \dots + a_{21} = \frac{82 + 79}{2} \times 5 = 385$			

OXFORD
UNIVERSITY PRESS
BEACON

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from Oxford University Press.

OXFORD
UNIVERSITY PRESS
BEACON

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from Oxford University Press.

精心編排題目順序

DSE 題目設有難度的客觀參考

長題目附有考評規格的答題線

長題答案附有評分參考

MC 答案附有詳細步驟

MATHEMATICS

Dexter Wong & HIS TEAM

MATHEMATICS

Dexter Wong & HIS TEAM

12
Chapter 1. Topic summary 題題題題
13

in Figure 1.3, the area between the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ is represented by the rectangles in blue.

圖 1.3 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中藍色部分的面積即為所求。

Figure 1.3

Figure 1.4 shows the area of each rectangle: $\text{Area} = (f(x) - g(x)) \Delta x$.

Figure 1.4

(i) Given 1.4:

Approximated area

$$\sum_{i=1}^n (f(x_i) - g(x_i)) \Delta x$$

$\text{Area} = \int_a^b (f(x) - g(x)) dx$

Actual area

$$\int_a^b (f(x) - g(x)) dx$$

(ii) Given 1.5:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$$

$\text{Volume} = \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$

Actual volume

$$\int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$$

1.3 Volume of revolution 旋轉體體積

Figure 1.5 shows the volume of a solid obtained by revolving the region bounded by the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ about the y -axis, as shown in Figure 1.6.

圖 1.5 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中黃色部分，以 y -軸為軸旋轉所得的立體體積即為所求。

Figure 1.5

Figure 1.6

Figure 1.7 shows the volume of each disk: $\text{Volume} = \pi (f(x)^2 - g(x)^2) \Delta x$.

Figure 1.7

(i) Volume of each disk: $\pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$

(ii) Given 1.8:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n \pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$$

$\text{Volume} = \pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$

Actual volume

$$\pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$$

14
Chapter 2. Topic summary 題題題題
15

Figure 2.1 shows the volume of a solid obtained by revolving the region bounded by the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ about the x -axis, as shown in Figure 2.2.

圖 2.1 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中黃色部分，以 x -軸為軸旋轉所得的立體體積即為所求。

Figure 2.1

Figure 2.2

Figure 2.3 shows the volume of each disk: $\text{Volume} = \pi (f(x)^2 - g(x)^2) \Delta x$.

Figure 2.3

(i) Volume of each disk: $\pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$

(ii) Given 2.4:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n \pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$$

$\text{Volume} = \pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$

Actual volume

$$\pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$$

Figure 2.4 shows the volume of a solid obtained by revolving the region bounded by the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ about the y -axis, as shown in Figure 2.5.

圖 2.4 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中黃色部分，以 y -軸為軸旋轉所得的立體體積即為所求。

Figure 2.4

Figure 2.5

Figure 2.6 shows the volume of each disk: $\text{Volume} = \pi (f(x)^2 - g(x)^2) \Delta x$.

Figure 2.6

(i) Volume of each disk: $\pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$

(ii) Given 2.6:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n \pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$$

$\text{Volume} = \pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$

Actual volume

$$\pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$$

16
Chapter 3. Topic summary 題題題題
17

Figure 3.1 shows the volume of a solid obtained by revolving the region bounded by the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ about the x -axis, as shown in Figure 3.2.

圖 3.1 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中黃色部分，以 x -軸為軸旋轉所得的立體體積即為所求。

Figure 3.1

Figure 3.2

Figure 3.3 shows the volume of each disk: $\text{Volume} = \pi (f(x)^2 - g(x)^2) \Delta x$.

Figure 3.3

(i) Volume of each disk: $\pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$

(ii) Given 3.4:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n \pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$$

$\text{Volume} = \pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$

Actual volume

$$\pi \int_a^b (f(x)^2 - g(x)^2) dx$$

Figure 3.4 shows the volume of a solid obtained by revolving the region bounded by the curves $y = f(x)$ and $y = g(x)$ about the y -axis, as shown in Figure 3.5.

圖 3.4 中，由曲線 $y = f(x)$ 和 $y = g(x)$ 所圍成的圖形中黃色部分，以 y -軸為軸旋轉所得的立體體積即為所求。

Figure 3.4

Figure 3.5

Figure 3.6 shows the volume of each disk: $\text{Volume} = \pi (f(x)^2 - g(x)^2) \Delta x$.

Figure 3.6

(i) Volume of each disk: $\pi (f(x_i)^2 - g(x_i)^2) \Delta x$

(ii) Given 3.6:

Approximated volume

$$\sum_{i=1}^n \pi ($$

專業製圖、精準用詞
避免學生理解錯誤

Dexter Wong & His Mathematics Team
暑期課程 2025 – 2026
續函數圖像
功課 第 2 套

Dexter Wong & His Mathematics Team
Summer Course 2025 – 2026
More about Graphs of Functions
Assignment Set 2

Name: _____

Centre: _____

Lesson date: SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT

MC: _____ / 12

CQ: _____ / 28

每堂均有功課

提供練習機會

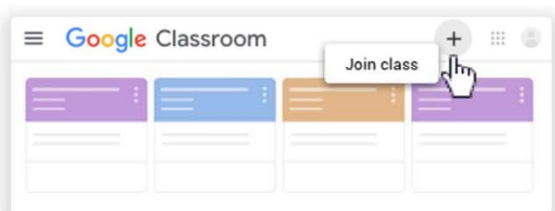
MC與長題並重

專業批改

中六常規課程 (Maths & M2)

每期至少有一份mock exam

長題設有考評規格的答題線
橫跨兩頁的題目會在左頁開始
方便同學書寫



Video 班的同學

可經 Google Classroom 交功課

功課的詳盡答案亦存放於此

Dexter 門生成績數據³

Elite Course 操卷班

獲 5 級或以上的門生比例

2025 DSE 73%

(操卷班為2025年度新課程)



必修數學

Maths Compulsory Part

獲 5 級或以上的門生比例

2025 DSE 40%

2024 DSE 40%

2023 DSE 26%

延伸部分

Maths M2

獲 5 級或以上的門生比例

2025 DSE 71%

2024 DSE 76%

2023 DSE 50%



³ 以 2025 DSE 為例，全港日校考生之中，必修部分獲 5 級或以上的比例為 14.5%，而 M2 獲 5 級或以上的比例為 34.3%，每年比例變化不大。

學生個案分享

來自文科班的女仔Xenia
修讀歷史科，無揀M1/M2
每堂交齊功課，每次改卷嘅時候都睇到佢進步📈
最後成功拎到5*👏

5*🐱 上年嘅我應該估唔到自己可以係數學
DSE到攞星，都係要多謝 Dexter 上堂教嘅內
容，冇左個啲 MC Skills 真係唔掂，參透完啲
Skills，做卷速度同正確率都快勁多，解 LQ 都
解得好詳細，教嘅做題方法都好好用，特別係
拆 Section B 啲 3D 題嘅方法，幫左我好多
另外就係每次上堂都會有份功課，逼住我依個
懶人係中六 keep 住操數，最後先攞到星👏
有個少特別嘅點係個人幾鍾意上堂氣氛同教書
風格，唔使下下 chur 生 chur 死都可以學足嘢
然後進步，上堂舒服比較啱我😌總之就多謝
阿 Sir 啦💕

23:16

中四播道書院的陳同學
 上堂前後都好鍾意過嚟問書。課後亦會問我拎額外練習
 當然亦有做齊功課
 最後成功拎到考試滿分！**100**
 遙遙領先其他同學

2223T2-EXAM
MATH EP
M2

EVANGEL COLLEGE
S.4 EXAMINATION
2022 - 2023 TERM 2

MATHEMATICS Extended Part
Module 2 (Algebra and Calculus)
Question-Answer Book

Time Allowed : 1.5 hours

This paper must be answered in English
Setter: LCF

INSTRUCTIONS

- After the announcement of the start of the examination, you should first write your Name, Class and Class no. in the spaces provided on this page.
- This paper consists of TWO Sections, A and B.
- Answer ALL questions in this paper. Write your answers in the spaces provided in this Question-Answer Book. Do not write in the margins. Answers written in the margins will not be marked.
- Graph paper and supplementary answer sheets will be supplied on request. Write your Name, Class and Class no. and mark the question number box on each sheet, and staple them INSIDE this book.
- Unless otherwise specified, all working must be clearly shown.
- Unless otherwise specified, numerical answers must be exact.
- In this paper, answers should be given in the form of a , but not as a in b .
- The diagrams in this paper are not necessarily to scale.
- No extra time will be given for writing in the question book after the 'Time' signal.

© 播道書院
Evangel College
All Rights Reserved 2023

Name: Chen

Class (No.) S. 4 E (01)

Question No.	Marks
1	5
2	5
3	5
4	7
5	4
6	7
7	5
Section A	38 /38
8	11
9	11
Section B	22 /22
Total	60 /60

滿分 60/60 !!!
 當中部分題目相
 當有挑戰性

EVANGEL COLLEGE
2022/2023
TERM 2 EXAMINATION
SECONDARY 4

MATHEMATICS Compulsory Part
PAPER 1
Question-Answer Book

Time allowed: 105 minutes

This paper must be answered in English
Setter: YKS

INSTRUCTIONS

After the announcement of the start of the exam, you should first write your Name, Class and Class no. in the space provided on this page.

This paper consists of THREE sections, A(1), A(2) and B.

Attempt ALL questions in this paper. Write your answers in the spaces provided in this Question-Answer Book. Do not write in the margins. Answers written in the margins will not be marked.

Graph paper and supplementary answer sheets will be supplied on request. Write your Name, Class and Class no. and mark the question number box on each sheet, and staple them INSIDE this book.

Unless otherwise specified, all working must be clearly shown.

Unless otherwise specified, numerical answers must be exact.

The diagrams in this paper are not necessarily to scale.

No extra time will be given for writing in the question book after the 'Time' signal.

Name: Chen

Class (Class no.) S. 4 E (01)

Essential Learning Targets

1. Laws of Indices
2. Change of Subject
3. Factorization
4. Percentage
5. Simultaneous Equations
6. Coordinate Geometry
7. Rate and Ratio
8. S.4 Ch.1 Quadratic Equations in One Unknown (I)
9. S.4 Ch.2 Quadratic Equations in One Unknown (II)
10. S.4 Ch.3 Functions and Graphs
11. S.4 Ch.4 Equation of Straight Lines
12. S.4 Ch.5 More about Polynomials
13. S.4 Ch.6 Exponential Functions
14. S.4 Ch.7 Logarithmic Functions
15. S.4 Ch.8 More about Equations
16. S.4 Ch.9 Variations

Section (Question No.)	Marks
A1 (1 - 7)	25 /27
A2 (8 - 11)	24 /25
B (12 - 14)	28 /28
Total	77 /80

必修部分亦高達
 96% !!!
 非常厲害

來自九龍灣分校的 Jacky
上足全年中六常規課程 + 重溫課程 🗣️

補習除咗要幫底子好嘅學生錦上添花
更重要嘅係需要照顧到大多數同學嘅需要
用簡單易明嘅方法教學。逐步推導過程 🤔
令學生習慣數學科真正需要嘅思考方法 💡
亦知道自己答卷嘅時候寫緊乜嘢

Dexter, 遲咗搵你唔好意思，我數學 core 擺 4 呀，多謝你依一年教我數呀，我由第一次上你堂嗰陣就知你係一個好老師，教嘅嘢好 solid，俾嘅 assignment 同 mock 好高質（雖則唔係份份交比你改 😊💧），如果可以再揀，我會中 4 個陣就開始補你，得中 6 一年沖高中 3 年嘢好趕 🏃。好啦，最尾祝你未來收多啲學生，搵多啲（好老土 🙄），你唔值得俾人埋沒，出名啲呀！

03:02

來自HomeLive的Irene 拾起對數學、對思考、對解題的興趣 似乎對學科以外都有少少幫助 🤝 人生5** 🙌

Hi dexter! 雖然得 5 但多謝你教我做數嗰陣正確既態度同過程！

10:10

Maths 後來跟左你先夠隱陣同埋係幾有趣



10:10

F4-F5 上學期多數 p1 都係 7 字尾 8 字頭
P2 多數 36-38

係好唔隱陣

F5 下學期- F6 補緊你先發現好多時我做數正係求個結果做咗就算 做錯就懶得睇自己錯邊 正係睇份 marking scheme 個方法就算

冇思考過點解依個方法會好啲 點解做錯依條既思路係乜

所以嗰陣真係好求結果不求過程

考得差就好似世界欠左我啲咩咁

原來有時推下野 望下點解咁樣

乜都有得解其實都幾好

明白個世界唔一定要一字一筆，用好靚文筆咁樣先可以表達到世界發生中既事

世界既運行都可以理論中推出黎

最正既地方係同一個答案可以用唔同方法解到 同埋唔會有任何主觀性喺入面

有得好明顯咁分析對同錯

10:10

我覺得自己係整體智商同情商都高左 😂
雖然之後有時之後 dse pp 既 p1 有 90-95/105 但今次份野我算係冇乜遺憾
至少過程中我用盡力去解決難題 而唔係求其貪快答就算

10:10

都多謝你搵返以前細個玩音樂嗰陣着重過程既我返黎 🙌
成個人樂觀左 lol

10:10

Dexter 成績證明

連續十一年 DSE 數學 5**

連續十一年 M1/M2 5**

參加 2015 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M1 5**		Maths + M1 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Calculus and Statistics)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2016 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2017 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2018 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2019 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2020 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2021 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2022 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

參加 2023 年香港中學文憑考試，成績如下：

Kong Diploma of Secondary Education Examination and achieved the following results

科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade	科目 Subject	科目等級 Subject Level / Grade
Maths + M2 5**		Maths + M2 5**	
MATHEMATICS		MATHEMATICS	
Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)	Compulsory Part & Extended Part (Algebra and Calculus)	5** (Five**) & 5** (Five**)

HKEAA : 2024 HKDSE Id. Doc. No. : Y2024**36 Maths + M2 5**
Level : Subject 5** : MATH COMPUL PART 5** : MATH EP ALG & CALC
Explanatory notes: https://www.hkeaa.edu.hk/dserdsmstc/

HKEAA :
2025 HKDSE
Id. Doc. No. : Y2025****
Maths + M2 5**

Level : Subject
5** : MATH COMPUL PART
5** : MATH EP ALG & CALC

Explanatory notes: <https://www.hkeaa.edu.hk/dserdsmstc/>

四年滿分，真正了解考評要求，真材實料

多種技巧避免大意錯誤，提升學生分數

評卷紀錄 (包括網上評卷系統的評分資料) MARKING RECORDS (INCLUDING DATA FROM THE ON-SCREEN MARKING SYSTEM)				
數學必修部分 Mathematics Compulsory Part - E				
科目名稱 Subject name:				
卷別組 Paper group:	Paper 1		Paper 2	
評卷組 Panel:	1A1	1A2	1B	2 #
題目基本得分 Question raw mark:	35 M1 (out of 35)	35 M1 (out of 35)		
題目調整得分 Question adjusted mark:	35	35		
分部基本得分 Section raw mark:				
分部調整得分 Section adjusted mark:				
卷別基本得分 Paper raw mark:				45 (out of 45)
卷別調整得分 Paper adjusted mark:				45
卷別組調整得分 Paper group adjusted mark:				45
加權卷別得分 Weighted paper mark:				76
科目得分 Subject mark:			182 (out of 182)	
科目等級 Subject level:			5**	

評卷紀錄 (包括網上評卷系統的評分資料) MARKING RECORDS (INCLUDING DATA FROM THE ON-SCREEN MARKING SYSTEM)				
數學必修部分 Mathematics Compulsory Part - E				
科目名稱 Subject name:				
卷別組 Paper group:	Paper 1		Paper 2	
評卷組 Panel:	1A1	1A2	1B	2 #
題目基本得分 Question raw mark:	35 M1 (out of 35)	35 M1 (out of 35)		
題目調整得分 Question adjusted mark:	35	35		
分部基本得分 Section raw mark:				
分部調整得分 Section adjusted mark:				
卷別基本得分 Paper raw mark:				45 (out of 45)
卷別調整得分 Paper adjusted mark:				45
卷別組調整得分 Paper group adjusted mark:				45
加權卷別得分 Weighted paper mark:				77
科目得分 Subject mark:			187 (out of 187)	
科目等級 Subject level:			5**	

評卷紀錄 (包括網上評卷系統的評分資料) MARKING RECORDS (INCLUDING DATA FROM THE ON-SCREEN MARKING SYSTEM)				
數學必修部分 Mathematics Compulsory Part - E				
科目名稱 Subject name:				
卷別組 Paper group:	Paper 1		Paper 2	
評卷組 Panel:	1A1	1A2	1B	2 #
題目基本得分 Question raw mark:	35 M1 (out of 35)	35 M1 (out of 35)		
題目調整得分 Question adjusted mark:	35	35		
分部基本得分 Section raw mark:			35 M1 (out of 35)	
分部調整得分 Section adjusted mark:				
卷別基本得分 Paper raw mark:				45 (out of 45)
卷別調整得分 Paper adjusted mark:				45
卷別組調整得分 Paper group adjusted mark:				45
加權卷別得分 Weighted paper mark:				75
科目得分 Subject mark:			179 (out of 179)	
科目等級 Subject level:			5**	

評卷紀錄 (包括網上評卷系統的評分資料) MARKING RECORDS (INCLUDING DATA FROM THE ON-SCREEN MARKING SYSTEM)				
數學必修部分 Mathematics Compulsory Part - E				
科目名稱 Subject name:				
卷別組 Paper group:	Paper 1		Paper 2	
評卷組 Panel:	1A1	1A2	1B	2 #
題目基本得分 Question raw mark:	35 M1 (out of 35)	35 M1 (out of 35)		
題目調整得分 Question adjusted mark:	35	35		
分部基本得分 Section raw mark:			35 M1 (out of 35)	
分部調整得分 Section adjusted mark:				
卷別基本得分 Paper raw mark:				45 (out of 45)
卷別調整得分 Paper adjusted mark:				45
卷別組調整得分 Paper group adjusted mark:				45
加權卷別得分 Weighted paper mark:				68
科目得分 Subject mark:			176 (out of 176)	
科目等級 Subject level:			5**	

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

課程列表及簡介

S6 Elite Course 操卷班	- 適合目標 5 級或以上的同學 - 實戰教學，拔尖導向，試題難度較高 - 一星期連上兩堂，且會超時不多於一小時 - 每期兩份 mock exam + 批改
S6 Regular Course	- 適合所有中六新舊生 - 銜接暑期課程，第三期開始精讀班 - 每期一至兩份 mock exam + 批改
S5 Regular Course	- 適合所有中五新舊生 - 中六同學可按需要報讀所需課題
S4 Regular Course	- 適合所有中四新舊生 - 中五中六同學可按需要報讀所需課題
S6 M2 Regular Course	- 銜接暑期課程的 Matrices 矩陣，強烈建議同學補回相關課題 - 一星期連上兩堂 - 大約第四期開始操卷班，會超時不多於一小時 - 每期一至兩份 mock exam + 批改
S5 M2 Regular Course	- 涵蓋整個 Integration 積分 - 同學<u>必須已經學會「Differentiation 求導法」</u> - 預計四月前完成課程，歡迎中六同學報讀
S4 M2 Regular Course	- 銜接暑期課程，由「Trigonometry 三角函數」開始 - 課程將覆蓋至「Applications of Differentiation 求導法的應用」 - 會連同所需必修部分的 Trigonometry 一同教授，超前學校進度 - 預計四月前完成課程，歡迎中六同學報讀

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

S5 Regular Course

堂數	課題	內容
1-1	Linear Programming 線性規畫	System of linear inequalities 線性不等式組
1-2		Extreme value of objective function 目標函數的極值
1-3		Exam type questions 考試題型分析
1-4		Exam type questions 考試題型分析
2-1	Permutation and Combination 排列與組合	Addition Rule and Multiplication Rule 加法法則及乘法法則
2-2		Factorials and Combination 階乘與組合
2-3		Permutation 排列
2-4		Exam Type Questions 考試題型分析
3-1	More about Probability 續概率	Set Notation and Addition Law of Probability 集的記法及概率加法法則
3-2		Problems involve Combinations and Permutations 涉及組合及排列的問題
3-3		Multiplication Law of Probability 概率乘法法則
3-4		Exam Type Questions 考試題型分析

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

堂數	課題	內容
4-1	Measures of Dispersion 離差的度量	Range and Inter-quartile Range 分佈域及四分位數間距
4-2		Box-and-Whisker Diagram and Standard Deviation 框線圖與標準差
4-3		Standard Score and Normal Distribution 標準分與正態分佈
4-4		Effects of Data Change 數據改應的效應
5-1	Equations of Circles (Section A) 圓方程 (甲部)	Review on Coordinate Geometry 坐標幾何重溫
5-2		Introduction to Equation of Circle 圓方程介紹
5-3		Find Equation of Circle 求圓方程
5-4		Exam Type Questions (SECTION A) 考試題型 (甲部)
6-1	Equations of Circles (Section B) 圓方程 (乙部)	Straight Line and Circle 直線與圓
6-2		MC Skills 選擇題技巧
6-3		Exam Type Questions 考試題型分析
6-4		Questions Drilling 操卷訓練

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

堂數	課題	內容
7-1	Locus 軌跡	Concept of Locus 軌跡的概念
7-2		Standard Results 標準結果
7-3		Exam Type Questions 考試題型分析
7-4		Questions Drilling 操卷訓練
8-1	Solving Triangles 解三角形	Formulae Introduction 公式介紹
8-2		Exam Type Questions 考試題型分析
8-3		Cross Topic Questions 跨課題題目
8-4		Questions Drilling 操卷訓練

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

堂數	課題	內容
9-1	Applications of Trigonometry (1) 三角函數的應用（一）	Solving 3D Figures 解立體圖
9-2		Angle between line and plane 線面交角
9-3		Exam Type Questions 考試題型分析
9-4		Questions Drilling 操卷訓練
10-1	Applications of Trigonometry (2) 三角函數的應用（二）	Angle between Two Planes 兩平面的交角
10-2		Theorem of Three Perpendiculars 三垂線定理
10-3		Exam Type Questions 考試題型
10-4		Questions Drilling 操卷訓練

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

S.5 Mathematics

包含 10 個獨立課程 合共 40 堂

(課程系列參考碼：255MSDW)

中五 數學【補習課程】				Beacon College	
上課地點	參考編號		時間	開課日期	*學費(共4堂)
元朗正校	Y255MS37	o	Sat 11:45am	27/9	\$990
屯門分校	T255MS38-L	L	Wed 7:20pm	17/9	
荃灣分校 (愉景新城)	D255MS39	o	Thu 6:30pm	25/9	
旺角分校	K255MS40-L	L	Fri 5:00pm	19/9	
將軍澳分校 (南豐廣場)	G255MS41	o	Sun 11:45am	28/9	
九龍灣分校 (Eastmark)	E255MS42	o	Thu 5:00pm	25/9	
銅鑼灣分校	F255MS43-L	L	Sun 11:45am	21/9	
沙田分校	A255MS44	o	Wed 6:00pm	24/9	
Home Live (線上形式)	255MS45-HLT	HL	Wed 7:20pm	17/9	
	255MS46-HLK	HL	Fri 5:00pm	19/9	
	255MS47-HLF	HL	Sun 11:45am	21/9	

符號 L = Live (現場班)：代表 Mr. Dexter Wong 每 4 堂於該分校現場教授 3 至 4 堂，課程由導師親自進行，倘課程修讀人次的數目超過一間課室容納量，學生將被分配至其他課室(“其他課室”)。其他課室的課堂通常透過視像進行。

符號 HL = Home Live：代表課程在遵理學校網站透過互聯網由 Mr. Dexter Wong 透過直播平台教授。學生毋須返回遵理學校，課程是全線上進行現場課程，不設重播功能。

符號 o = Video (視像班)：代表課程由 Mr. Dexter Wong 導師預先錄製的教材及以視像形式提供。導師不會親身在課室出現。

有關以上上課形式之詳情，可瀏覽本校網頁「關於我們」之「教育產品說明」。

以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。

以上課程備有中英文講義。

Dexter Wong & his team

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。

同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

S.5 Mathematics

合共 40 堂

B Class 課程不設資助

B Class 課程

上課地點	參考編號	開課日期	堂數	*學費
S.5 Mathematics Regular course (第一個月) (課程系列參考碼：255MS1DW)				
網上	O255MS148-1-O BC	24/9	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第二個月) (課程系列參考碼：255MS2DW)				
網上	O255MS249-2-O BC	22/10	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第三個月) (課程系列參考碼：255MS3DW)				
網上	O255MS350-3-O BC	19/11	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第四個月) (課程系列參考碼：255MS4DW)				
網上	O255MS451-4-O BC	17/12	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第五個月) (課程系列參考碼：255MS5DW)				
網上	O255MS552-5-O BC	14/1	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第六個月) (課程系列參考碼：255MS6DW)				
網上	O255MS653-6-O BC	11/2	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第七個月) (課程系列參考碼：255MS7DW)				
網上	O255MS754-7-O BC	18/3	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第八個月) (課程系列參考碼：255MS8DW)				
網上	O255MS855-8-O BC	15/4	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第九個月) (課程系列參考碼：255MS9DW)				
網上	O255MS956-9-O BC	13/5	4	\$1190
S.5 Mathematics Regular course (第十個月) (課程系列參考碼：255MS10DW)				
網上	O255MS1057-10-O BC	10/6	4	\$1190

符號 BC = Online 網上課程：代表課程由 Mr. Dexter Wong 預先錄製的教材及以視像形式在遵理學校網站透過互聯網提供，這個課程是全線上課程，影片設有觀看期限及次數，不設調堂。

有關以上上課形式之詳情，可瀏覽本校網頁「關於我們」之「教育產品說明」。