

# Wano Sir

## 學生戰績

門生  
5+比率

2023  
超過5倍

100%  
升級

2016-23  
連續8年DSE  
門生5+比率  
超全港平均  
2倍以上

2023 DSE  
77.5%門生  
奪取Lv 5+  
遠超全港平均  
5.27倍

2019-23  
連續4年DSE  
自修生100%  
全部升級

2024/25/26 再創高峰～

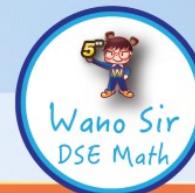


統計數據：不計算只參與免費課程/試堂/One Day Free Talk的學生。19-22/23期間透過WhatsApp向報讀至少2個月付費課程的學生收集2023 DSE成績作統計，並四捨五入至3個有效數字。  
全港比率的比較項為校評局於新聞稿公佈的日校考生Lv5+比率。日校生與自修生分開統計，Lv5+比率只包括日校生，不包括自修生。全部均有紀錄提供證明。

WWW.WANOSIR.COM

@DSE.MATH.WANO

95179207



### 2023-24 S4/5 Core Regular Course 報讀指引

專為 2025/2026 DSE 而設的課程  
由 7 月開始，為 DSE 奪星做準備

中四生 → S4/5 Plan A

中五生^ → S4/5 Plan B

^中五新生建議同時報讀 Plan A，追返上年錯過嘅進度～

不差於大型的 **專業**

概念。神技。思維邏輯  
實戰。操練。星級配套

+

不差於私補的 **貼心**

課後支援。個人化補習服務

=

**Wano Sir 數學補習**

根據首12屆DSE的教學經驗，由中四五開始補Wano Sir的同學，  
最終DSE數學成績97%^比中四五有所提升。

# 伊利沙伯中學 區爾恩

## 2023 DSE Math Core + M1 Straight 5★★

Level : Subject

5\*\* : MATH COMPUL PART  
5\*\* : MATH EP CALC & STAT

中文啲4真係激死我😭我平時作為都係起碼  
有星

22:13

作文\* 22:13

首先一定要講嘅係mc skill同program！！以前mc都係三十幾分嗰啲人類，自從運用你啲skill再變得熟能生巧後，差唔多每次mc都係43 or above😊尤其係sub數同program，真係幫咗我快而準、又唔用腦地解決mc，真係幫咗我好多

仲有啲pp真係好齊全！😭完全唔駛左搵右搵，又可以操下AL少見啲但又難嘅題型，坊間一般都好難搵到

同埋無論係core定m1數你都可以好快就覆我，有時考試前一晚仲問到你數真係打咗支強心針

冇你真係唔會考到五星星，真係好多謝你😭😭



15:58

用最完美方式學習數學  
進步，成就未來

你好，我是數學補習導師，WANO SIR。  
今年九月起，補習模式我會進行全新改革。



## 1 中六每月1個固定學費，同學即學齊所有野

我由大型補習社（大補）出身，了解到一直以來每間大型補習社的數學課程設有多個Plan，特別中六同學每月單計數學科報3-4個Plan就需付\$2xxx- \$3xxx不等。在現時經濟環境較差的情況下，維持這種做法只會加重學生家庭負擔，亦導致部分學生卻步，未能得到充足準備應付DSE。所以由今年起，我的中六數學常規課程不再逐個Plan收費，同學每月只需繳付1個固定學費，我保證同學將會學齊所有DSE數學科需要知識，操卷試題等常規配套將會免費附送俾同學，大大減低同學家庭經濟負擔。我會保留「大補」權威的質素，同時有「私補式」貼心，最重要同學每月只需付1個學費。



## 2 按程度分班授課，並採用跨平台教學

不同程度的同學，學習模式理應不同，操練所需亦大不相同。加上考評局又公佈數學科Syllabus有所改變。今年我特別針對性教學，為應付2024 DSE，中六常規課程分開追星班（Elite Class）及標準班（Standard Class）授課。目的為每位同學提供更適合的訓練模式，得到更好的補習體驗。請放心，無論你報哪一個班，都會於整個常規課程100%學齊中一至中六所有DSE課題，但重點操練的題型上，將會有明顯分別，幫每位同學最有效率化提升數學成績。



今年我不再隸屬某一補習社，你們將能在多間教育機構及網上平台報讀我的課堂。無論哪一間補習社都不代表我，「WANO SIR」就是自成一格的數學補習品牌——揀選最合你心意的上課模式，我將送上最優質的數學課程。

數學科致勝關鍵是資訊整理，當你摒棄教科書，能夠掌握全面資訊，短時間內按重要性排出學習的先後次序，就可輕易「一科救全家」入大學。今年起，我要重新定義「數學補習」。

*Wano*

GO AHEAD

KEEP AHEAD



補數學  
點解揀  
**Wano Sir?**

你可以補其他補習老師，  
如果你唔介意...

<b>無配套</b>	市面上大部分(特別新入行)導師經驗不足，連DSE分類試題都唔齊！有部分補習導師甚至連每課中英對照的天書及教材都無！又唔識分析邊D重點，更唔好講針對每類題型教真正要考既概念/神技，作為一個學生，數學科點會有進步？
<b>只操唔教</b>	坊間大部分小型補習社因缺乏經驗及資源，數學科每月收\$14xx (4堂)，學生上堂只有自己坐喺度做數，老師唔會教。 1) 學生自己買一份PP去自修室操卷都得啦，點解要俾錢去補習社做數？ 2) 數學科要針對每類題型，學齊所需概念+神技+思維邏輯，然後再操數先有效。否則每日操100條都係廢，因為你用緊一個錯嘅方法做數！
<b>俾好多錢</b>	坊間有幾間中小型補習社，老師會教，另外亦設操數班。但每位學生單計數學科，每月需支付\$2xxx - \$3xxx 不等。這個專科補習價錢遠超出一般家庭可負擔的開支。
<b>無課後支援</b>	通常坊間能夠提供全面教材的都是大型補習社。上佢地堂課後無得問數，咁學生又點會有進步？

揀錯補習。後悔一生

比較過，你便明白為何Wano會成為連續14年多位升2-3級、奪取 5-5\*\* 學生升級信心之選

# 比較篇

## 比較項

### 冠絕5+戰績

- 最新2023 DSE 77.5% 門生奪 Lv5+，遠超全港比率5.27倍
- 2016、17、18、19、20、21、22、23連續8年DSE 奪 Lv5+ 門生比率超全港2倍以上

### 升grade 百分百

- 最新近年如2023及多屆DSE多位急升2 Grades (5 > 5\*\* / 4 > 5\* / 2 > 4 / 1 > 3) 甚至3 Grades (2 > 5 / 1 > 4) 自修生之選
- 2020、21、22、23連續4年 DSE Retaker 百分升 Grade

### DSE真跡

- 課堂將會展示多年DSE 5\*\*真跡考評答卷，破解連 Marking都無提、其他補習老師都唔知道的隱藏扣分位

### 濃縮課程 全方位訓練

- 堅持濃縮課程。同學每月只需付1個課程的學費，所有支援全包，中六更特設每月免費操數班及一份模擬試測試，大大減輕同學的經濟負擔及時間投入。
- 設有大量網上免費補課，額外鞏固堂上學習內容

### 配套

- 確保每年更新、全面且極精簡，低成本高效益
- 著重鞏固及加強，幾乎每月派發彩色筆記、加固分類練習及分類試題操練，質量兼備 (可參閱配套篇)

### 特訓

- 超多 Chapter Test / Mini Mock / Mock 特訓，全部由 Wano 親自極詳細免費改，逐一向學生提供詳盡評語
- 除歷屆試題外，提供大量課後額外特訓，如 Future Paper 等

● 揀岩補習。人生贏家

進步。  
○  
領先

# Wano多項全港首創 & 傳媒認證篇



其他補習導師想抄襲都抄唔到！

2022年5月 台視  
超人氣電視綜藝節目「綜藝3國智」  
同時刊登於超過20萬訂閱的社交媒体

台視 綜藝3國智  
27 m · 4  
每次大家都在車上炒先抽還是後抽好  
數學老師來出題嚟！  
你們都會嗎？  
數學高手快來解題  
#對不起數學老師小編光光惹  
#謝謝香港的數學補習班



2015年7月 759 Instagram  
全港首個推介數學導師



2023年 出版DSE數學科參考書  
「ALL-IN-1」



2019年8月 星島日報  
Wano Sir 接受星島日報教育版訪問  
刊登於 8月19日 A13 版

2015年1月 Wano Sir  
全港首個私人補習導師大型巴士廣告

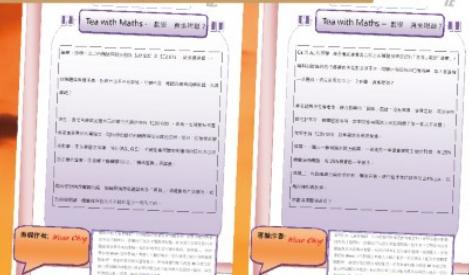


2012年 出版DSE數學科參考書  
技巧秒殺試題



2011年 今日校園專訪  
Wano Sir 成為封面故事「補習風雲」

2009年 SENZE Magazine  
唯一數學科專欄作家



· 2010 年獲網上電台 HKCitizen 邀請，開辦全港首條電台數學頻道

· 多年來獲邀到多間學校開辦數學科課程及講座，分享考試心得

2008年 Wano Sir

全港首創一對一上門私人補習導師提供彩色筆記



外界認證過，才是真.教學實力！

# Retakers 升2級實證

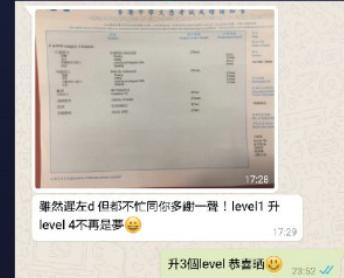
改變你  
做數態度

幫你實現  
不可能的  
夢想

張翠婷  
Lv 2 ➡ Lv 5

上年dse數學得level 2，原本重讀都對數學無信心同興趣。但自從上年暑假開始補你之後，我開始對數學有返信心，發覺佢其實都唔係咁難，只係以前一直用錯方法做數。同埋你上堂好搞笑，成日俾我地串XD 呀樣反而令我鍾意上你堂同做數。我真係冇聽你講個個星期返屋企㗎pastpaper同埋你俾嘅練習架 😊  
你每課好簡單咁講概念，就即刻令我清晰之前唔明嘅嘢，加上特別嘅技巧，做數好多好多，同埋快好多。如果無補你，我諒最多只可以升1個level。最終dse mc若43條，雖然得lv 5，但連升3個level我已經大滿足，呢個成績係上年嘅我完全無預計可以拎到嘅 😊  
多謝你牙Wano 😊  
P.S. 唔好再成請我地食飯噃，請埋我今次去酒店自助餐就夠啦lol  
儲返d錢養老婆，唔好做毒L :p

古啟弦  
Lv 1 ➡ Lv 4



自覺數底差 嘅同學，只要識揀，仍然有希望！

李可楓  
Lv 2 ➡ Lv 5

Canossa College  
May Li

Wano多謝你 😊 我係個由中四開始右讀書 中五second term考試maths唔合格嘅人 中五暑假開始補你頭以補底心態黎maths 緩你令到我覺得自己可以喺半年內搞星 係你令我自信自己由本來得2升到上5 呢半年多謝你 啟悉心教導 上你嘅課堂從來都唔會悶 串下你講下笑又一堂 再心多謝你 你餘咗係一位好老師 仲係我嘅一位好朋友 多謝你24小時online 伴我走過dse旅程 😊

劉詩棋  
Lv 1 ➡ Lv 3

黎悅愉  
Lv 3 ➡ Lv 4

講真我好蠢 做今年份past paper做到呆咗 14:52  
以為死緊 14:52

You 可咁可以影張cert黎躺睡？

英文3 4  
數學3 4  
通識3 4  
中文5 4 15:16

李倩儀  
Lv 1 ➡ Lv 3

wano sir 多謝你教我，今年數學有3 3 我數學一向都好差，比上升2級已經好滿意 😊  
今個月底我想請你食飯 🍽️

楊俊浩  
Lv 5 ➡ Lv 5\*\*

劉沛欣  
Lv 2 ➡ Lv 4

DSE 數學由 2013年 Level 2 升至 2.4半 Level 4 實在不容易。  
除了要自己操 pastpaper 外，還需加上考詩技巧 並不斷練習  
才能事半功倍，尤其 paper two。加上 Wano sir 提供了  
一些計算機短截，減省了不少運算時間及步驟，  
時亦增加了運算的準確性，使我能在預期時間內完成  
試卷乙條亦可 check 看。

Lau Pui Yan

# 真.上課實況

很多學生認為...

## Wano Sir 課堂

### 輕鬆互動 課堂氣氛

### 高效特訓 極速進步



Wano 奪 5\*\* 及 5\* 門生不限於名校生，更有重讀生及非名校生

補 Wano，只為幫你入大學



# 進步，因為愛上數學。

天主教崇德英文書院  
朱颯欣  
2023 DSE

Hiiii Wano Sir  
其實你每期嘅內容都好豐富  
一個月就涵蓋到DSE好幾個Topic  
當中我覺得特別好嘅係Plan A+Plan B一齊讀  
可以一次過讀晒DSE嘅所有Topic  
唔驚自己會唔記得低Form學過嘅課題  
每期嘅配套入面By Topic係最有用的！  
齊年份齊卷操起數上黎好方便😊  
最後衝刺個大半年跟你補數真係好有用！  
我本身唔係一個數學勁人  
但補你之後讀數學更有方向了  
冇諗到真係可以如願5\*  
仲要係考今年呢分咁難嘅卷都5\*  
特別係你嘅MC神技  
今年落場考都靠佢地KO好多題目  
即使題型有變化  
都可以靠你上堂預先教定  
應對複雜題目嘅方法搞掂

18:05

英華女學校  
楊彥鈴  
2021 DSE

雖然我淨係跟咗Wano sir嘅S6 All-in-one 但係從中識到好多新技巧（特別係MC！）  
，本來做45條MC時間係啱啱好，到後尾操pp嗰陣有15分鐘時間淨⌚，而今次DSE 嘅MC咁有挑戰性都有6-7分鐘時間留比我check卷😊  
Wano sir嘅筆記亦都將各類題型分類得好仔細，有邊part個底比較差就可以操住嗰part先，例如我3D-Trigo 唔係好好，操完佢成part 練習之後變得得心應手（仲中意咗3D-Trigo嘅題目添🔥）  
由於我係提早一個月報all in one，所以時間好充裕👍而且課堂係YouTube片，可以無限次翻看💡  
其他方面：有時睇片見啊sir 計錯數但係同唔到佢講⚠️自己都要再計多一次，不過呢個情況都好少有⚠️⚠️

22:53

林大輝中學  
胡可欣  
2012 DSE

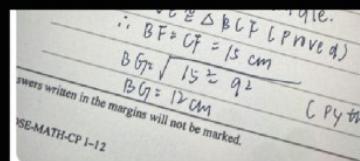
今次成績都算滿意 😊 17:13  
多謝你唔怕我煩:) 成日幫我改上堂時間 🍀  
每次問野都好快覆我haha 17:13  
遲d番到香港再搵你disney:) 17:16

拔萃女書院  
胡穎芊  
2017 DSE

Wano Sir，多謝您！😊😊 雖然我只係係F. 6 summer先開始跟您，但都已經裨益不淺，maths嘅成績亦有明顯既進步！我好欣賞您每堂都好用心幫我哋清concepts同教授神技，特別係係學校有聽過嘅MC skills同Cal 機programmes！👉 每次上您堂都真係令我大開眼界，令我知道自己以前maths之所以一直係咁操但都唔進步的原因；吸收左您課堂所教嘅屆機技巧同了解marking分佈後，我就可以更得心應手咁做卷。更加真心感激您每次落堂之後明我好長氣都肯比我自己留底問數，又會好有耐性咁係whatsapp幫我解數题 so thank you once again for all your inspiring lessons that have propelled me to excel in maths! 🙏🙏😊

09:59

東華三院盧幹庭紀念中學  
楊寶琪  
2023 DSE



hi呀sir ~每次上完你堂都好似開左癡咁(///▽///) 我最差嘅prove題終於做到了❗️❗️❗️呢兩日喺自修室由朝早8. 到夜晚10.追翻所有片🔥！(放心我唔會偏科 我有整時間表)我唔知結果最後會點 但呢一刻決定衝咗先🔥 多謝你教得好！😭😭

00:24

真光女書院  
陳葉春  
2022 DSE

Wano Sir您好！  
多謝您～學校老師教probit都飛快教完，到最後我係囫圇吞棗，懵懵盛盛咁XD 完成左您嘅十堂課程，我終於對Probit冇咁恐懼。  
感恩，會繼續努力的💪 16:14  
另外可唔可以報埋Locus? (Plan B 第六期) 16:15

德愛中學  
馬佩沂  
2022 DSE

我一開始上你嘅數學堂跟唔係好到你個進度，條片起碼要聽兩次先完全跟到，題目好廣泛包括埋以前會考年代啲喎，每種題型都可以試好多次，因為類似題型嘅數量MC會比較多，所以我MC噃度進步得比較多。多謝晒你呀XD，麻煩晒你啦！ 23:39

# 愛數學，只因揀啲方法去學。

拔萃女書院  
鍾紀柔Hillary  
2016 DSE

I'm not really that gifted in Maths nor am I particularly motivated to do well. So I think Wan's answering techniques and skills are what saved me from flunking. His skills are really really useful, especially the MC ones. He also came up with a lot of DSE specific calculator formulae so that they can help you with the questions! I highly recommend his courses, they are definitely worth your time!

21:59

蘇浙公學  
陳詩澄  
2015 DSE

多謝您 係哩幾個月教我  
雖然我係係11月底入嚟，但係學到好多野  
應該由3可以去到4至5 😊😊

真係多謝您 😊😊

我應該係幾煩幾煩既人  
成日重覆問完又問  
但您都會重覆重覆甘答  
落堂又成日請我地成班食野

多謝牙 😊😊

希望我今次會拎到好成績報答您

22:07

新界鄉議局元朗區中學  
鄭詩涵Anna  
2016 DSE

對wano sir的心底話:  
我由中五開始跟wano sir 本身我數底唔差 但自從中三四比唔好既數學老師教完 成績就一落千丈 但好幸運錦鑑到你補 幫我重拾對數學既火 你每次教課前都會講清楚dse考既內容同要求 令到我明白學每一課既方向 之後就會慢慢滲透有關概念 而且會講解得好清楚 簡單易明 再加上 wano獨創既記法 例如小明上廣州 李家誠定理 geog定理 都會令我好快掌握比較艱辛既概念 對數學漸漸建立信心 接著就會以pastpaper教導我地如何應用skills同唸題目既思维 令到我每次做paper見到相關既topic都會知道如何拆解題目 做得得心應手 最感謝同最感動的 就係wanosir 係每一分筆記後面寫既專欄 每一篇都是滿滿的激勵同人生感想 會令我睇完都會尋味一番 另外我覺得最好的是 wano自己親手寫的計數機 programme 真心超級有用 而且mc skills亦都非常神 不會再害怕mc的陷阱 總之多謝你一路錦昇心機教數學 謝謝你 :)

20:33

將軍澳官立中學  
譚雪莹  
2016 DSE

Wano sir補習筆記會更全面地將topic分類，而且會按各topic相關性重新編排教學次序，比起學校教課書的結構更清晰，讓學生更易理解。個人認為補習時在mc上的得益最大。因為卷二的問法多有重複，而且好靠技巧，wano sir會細分topic中唔同題型處理的技巧，多加訓練令我在最快時間得出答案，做卷更加得心應手，最後卷二分數進步了10多分。

09:28

聖士提反書院  
施柏如 2019 DSE

hi 想寫感想 😊  
我係喺升f6個暑假先開始補你嘅。仲記得第一堂就係講mensuration，份筆記同分topic同題型嘅past paper 超厚，都唔知應該笑定喊好 😊 之後喺一路教唔同topic嘅做數技巧，上堂有mark low，不過返屋企冇做 😊 我覺得上堂模式好好，上堂嗰陣會先講下topic嘅基本做法，跟住會嚇過去幾十年嘅試題抽幾條做例子，一齊做，令我更容易掌握唔同嘅題型 😊 過咗陣，dse就嚟到啦 😊 係study leave嘅時候擺返晒 wano sir派嘅past paper，發現超有用。因為分咗topic，所以我可以淨係做我唔熟嗰啲，做到熟 😊 懂咗好多時間，真係要多謝你 😊 仲記得嗰陣parallelogram嘅ratio題我完全唔識做，所以擺咗份past paper嚟睇，睇返上堂一齊做嘅例子，再做多好幾題，就完全掌握到，果一瞬間真係好有成功感 😊 原本係學校操嘅mock卷全部得三十幾分，以為自己dse都係係會得三十幾分，點知有驚喜 😊 係考完數專題日，有朋友send咗其他補習社post出嚟嘅答案俾我，咁我就對下啦 😊 對完之後竟然有四字頭，果下開心到飛起 😊 相信如果有報到追星班，有做MC嘅技巧同埋分咗topic嘅past paper，一定有呢個成績。  
真心講句 多謝wano sir 🙏

18:52

嘉諾撒聖方濟各書院  
王詠彤  
2017 DSE

補Wano sir之前我係好抗拒數學嘅人，每次溫數都無從入手  
Wano Sir嘅課堂好有系統，又有充足嘅題目，可以接觸到唔同種類嘅題型，令我溫習嘅時候更有效率，自然事半功倍 😊  
多謝Wano Sir 😊

19:26

協恩中學  
吳慧雅  
2016 DSE

教得好 🙌 有唔同嘅skills 同方法去記公式 😊  
我記咗兩年都記唔到嘅centroid circumcenter in center 同 orthocenter 被你一日k.o. 😂 仲有比埋programs幫手 計數快咗同準咗超多 ✓ 試過有一條數問過兩次都仲肯答第三次 😊 超好 😊 無論咩時間都肯答數 真係幫得就幫 😊 有時仲會撈過界幫我地練埋口語 😊 補數報你真係唔錯 😊

14:58

東華三院黃笏南中學  
劉嘉兒  
2015 DSE

其實我好唔慣打啲甘肉麻既野，不過見係你就算啦 😊

我啲數只係一般，因為冇咩興趣又覺數學好悶，所以由得自己對數學得過且過，不過補左你之後，我又覺得數覺冇甘悶，開始接受佢，而且有耐性做數 😊 所以我對數學有自信左，做數又快左好多，之前既我會半份卷係空，但而家就可以差唔多可以做完份卷 24小時問數呢個服務(唔知點形容 😊)，我好欣賞 😊，因為冇咩老師甘有心，將自己既24小時交晒俾學生，而且每次覆都好快，勁有心  
我会努力考個5返黎 🤪 thank you

# 十四年來，為數千學生成就夢想

聖士提反女子中學  
周韻晴  
2015 DSE

感想：  
以前嘅我一向係個數學絕緣體，除咗功課考試，基本上吾會想接觸數學。但中六補咗佢之後，發覺數學並不如想像般複雜，加上特別嘅技巧口訣，令我對佢重拾興趣同信心。我會記住你平時上堂同whatsapp問書提醒過我地嘅，希望4月15當日可以發揮最好，一口氣衝嗰成份卷，thank you！  
Target:level 4 16:30

佛教善德英文中學  
黃浩楠  
2022 DSE

好喲👍👍  
以前我未補你嗰陣做MC卷成日都做得好慢，唔夠時間做。上你堂學咗好多mc skills 做paper2快咗好多。上年學校exam mc得33/45，但係今次中6 mock有43/45。D program同skill都好有用：O👍👍 21:53

樂善堂楊葛小林中學  
蘇浩齊  
2018 DSE

上左wano😊三年，交得一份工課比佢😊都沒話過我，雖然佢三年都差唔多次次都遲到😊但係上課個幾鐘學到好多野，我喺成績都升左好多，尤其係MC，考試未試過低過30條😊遲下wano好似話請食飯唔知食啱貴野呢~ 07:34

保良局姚連生中學  
劉家興  
2013 DSE

我覺得比出面d補習社好，d技巧好勁，幫我mc好快做到  
短時間補幾個月已經比以前考試答唔多好多題 18:36

瑪利諾神父教會學校  
蔡泳莜  
2022 DSE

我覺得d堂好有用。之前報過其他tutors都有乜用，一路數學都係炒人。上完堂之後成績好多，d friend 都好impressed 😊。做past paper都高分咗好多 21:57

聖傑靈女子中學  
張泳姿  
2016 DSE

上Wano Sir f6所有堂，發現數學唔係咁難搞，尤其mc! mc skills 係頗勁，有時唔係話幾識都可以做到，會教我地用埋幾個skills KO d mc，甚至有時教我地就咁純邏輯推答案出黎。除左教數會額外幫手練oral 😊仲會請食飯 😊 美中不足就係太自戀😊 20:33

元朗商會中學  
鄧詠詩  
2017 DSE

其實我喺中六開學先補Wano Sir由細到大我嘅數學都非常差，經常徘徊喺合格邊緣。甚至到中六成績亦無起色。而Wano Sir嘅by-topic notes簡單易明，首先鞏固返基礎notes入面有齊10幾20年嘅歷屆試題，最重要係有mc skills同LQ答題框架，令我更加清楚每個課題嘅出題方式。而我嘅mock都有明顯嘅進步😊。希望真正DSE有喜出望外嘅成績！  
多謝Wano Sir 😊😊 15:57  
另外亦都非常多謝你幫我改左咁多次時間同上課地點，麻煩晒！😊😊😊 15:59

聖公會林裘謀中學  
曾昭嵐  
2022 DSE

之前其實對數學冇乜抱有太大希望😊，亦都一直跟唔上學校嘅課程，所以係中六暑假嘅時候臨急抱佛腳，報咗regular，上完之後學咗好多skills，亦都明顯地見到自己數學尤其係mcq 進步咁好多 😊。plan B 都幫我追番啲中四中五嘅課題，清咗唔少concepts，令我漸漸對數學有返啲希望 ☀️ thank you 🙏 19:15

順利天主教中學  
蔡紀貞  
2015 DSE

我本來覺得溫書對數學沒大幫助，因為每次考的試卷都像沒有學過般，十分陌生，而且試題又把不同課題混合，導致自己明明有能力作答，但往往無從入手，所以一向對數學有心无力。自從在暑假開始上你的課才發現數學可以「溫」。我特別欣賞你把過往多年試題分類以及提供課題混合的各種可能性，讓我能有方向地溫習和對課題有更深入的理解。課堂上的講解也容易明白，簡單易明的技巧可以照顧到有些進度較慢的同學。我更欣賞你提供的24小時問書，讓我可在家溫書時即時有解答。謝謝你對我們的用心😊 00:21

五旬節聖潔會永光書院  
查紫菁  
2018 DSE

初頭補wano係因為自己既數學成績一直下跌，又跟5到當時學既野。但上左幾個月之後，數學成績開始跟得返，逐漸有返信心，係畢業試都有好大既進步。多謝wano 每堂既教導！上你堂真係幾輕鬆😊，可以串呀sir，呀sir仲會請食飯 😊 17:56

五旬節聖潔會永光書院  
鄺雯茵  
2018 DSE

未補wano之前我數學mc只有around20分，後來經fd介紹補左一段時間，我mc已經上到35左右 😊，證明呀sir教嘅skill好有用！！ 23:51

# 幫你實現你認為的「不可能」

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學  
2018 DSE 梁皓文

想當初報Wano sir都係懿住搏一搏，但係上完堂之後發現真係有用。以前係學校聽唔明嘅野都有一个concept係腦到，做數個時都有以前咁煎熬同迷惘。雖然我都唔敢話自己係考得好好，但今次考完有上一次咁绝望。即使搏得一年時間，都想多謝一下Wano sir。Big thanks! 🙏

22:25

聖公會曾肇添中學  
2017 DSE 張永富

其實本身唔太想補數學 😞 但補完之後發覺自己學得深入左  
補左之後唔單止學多左skills 唔熟嘅topic  
concept都清晰左好多 做卷都快左 多左時間  
check卷  
仲要多謝Wano最後果堂overrun請食飯 😊  
Thank you 😊

12:09

中華基督教會蒙民偉書院  
2016 DSE 陳琦琳

雖然上左Wano sir既堂吾系好耐 但系又可以系最短時間內學到最多野 Wano sir上堂既時間吾算好長 但系又可以學到用好快既方法去計完一題數 推薦 大家如果f4-5 有時間 不妨試下下 😊  
😊

10:26

天水圍官立中學  
2021 DSE 李玉鋟

係mc方面 我覺得d技巧令我做卷速度變快  
可以係短時間搵到答案  
LQ方面 就準備左唔同題型 令我熟習dse常出既題型 同埋教我地點樣可以攞滿分 減少犯錯機會

20:46

元朗商會中學  
鄒梨鈴  
2016 DSE

由暑期開始補wano sir，一開始係聽同學介紹一齊補，我數學比較差，應該係3底，咁就係係要補啦，又可以係元朗補比較方便，呀蛇教嘅mc技巧好有用噃，以前嘅我一個中三個字頂多ko30條mc，到底啲喺都肯估 😊 家庭進步好多，起碼做到40條 😊 仲有long question都有教一啲做得快啲嘅技巧，以前IQ好多唔識做做唔囉，今次long question我都算係做得難，罐個4應該冇問題啦 😊 最後多謝呀蛇不壓其煩幫我調堂啦，咪再咁毒啦 😊 😊

11:51

金巴崙長老會耀道中學  
曾嘉盈 2021 DSE

教做MC嘅方法好好。同埋嘅program 好好用，令到做paper 1/2都快咗，準確度上升。雖然唔係加入咗好耐，淨係上咗個All-In-One 課程，但係都學識咗好多野。

20:54

聖母無玷聖心書院  
張文靖  
2016 DSE

你真係教得好 🌟  
上堂俾勁多練習分疊topic ge mc & Lq俾我地做超方便 😊 😊  
可以俾我操自己嘅弱項 😊

而且落左堂成日都超nice 😊 問我地叫我地問你數

仲有網上服務 🌟 哈哈 有晒所有past paper n answer方便到爆呀  
仲有仲有網上有video等我地任何時間 溫返部分topic 😊

本身maths普普通通 😊 後尾操你嘅mc 愈操愈  
👍👍👍

不過我臨場發揮得麻麻 😊 😊 😊 😊 多得你啲program 救返少少 希望有個v5啦  
真心教得好 又請學生飲嘢 😊 又有利是收 😊

😊 😊 😊 大金額\$\$\$\$\$\$  
夠我同個fd去食放題 🍜 🍜 🍜 🍜

那來的補習可以好到咁 😊  
希望係大圓開返間 請我做助手 😊 😊 😊

18:33

沙田官立中學  
殷采彤 2016 DSE

其實呢 😊 從form1起我都冇去補習，直到之後臨考dse之前個暑假先急逼抱腳，點知又真系好呀，教左好多ium唔到既方法，同埋會知道出d咩，點樣答，雖然串左d，但系補左真系發覺mock過陣數學高分左，DSE見到份卷都唔勤啦。尤其對於d數學唔dim既同學會好有用 😊

14:39

聖公會曾肇添中學  
薛采珊  
2016 DSE

補咗你之後我做mc快咗好多 😊 D skills 都幫到我做到吾同類型既Long q 仲有上你堂好funny 😊 😊

08:28

博愛醫院八十週年鄧英喜中學  
陳維峴 2021 DSE

Hello~  
今日考完數學mock 卷二拎35分 🙏  
雖然唔係一個好好嘅成績 但比起我上你嘅堂之前已經有進步 因為我上次pre mock得28分 😊

15:07

新界鄉議局元朗區中學  
陳穎廷  
2016 DSE

Wano Sir 教數有佢自己嘅方法，首先一定係份精美筆記，有佢個樣喺上面做數都開心啲 😊 其實Wano 啟skills 夠通俗，又易入腦 😊 Linear programming嘅肥婆定理 😊，再加Equation of Circle嘅calculator programme都幫我執唔少分。雖然有時要睇n wano 樣嘅video，不過都有問題，反而仲正 😊 最記得都係落堂請食飯，就算上幾耐堂都唔怕 😊 補數學，補Wano!

20:27

嘉諾撒方濟各書院  
黃思齊 2015 DSE

補wano 學到好多skills  
E.g 點做mc 做快啲/ 解mensuration 3d diagram 既方法咁  
好實用 😊

05:55

# 每年創造多個升級奪星奇蹟

聖公會林護紀念中學  
郭芷盈  
2015 DSE

補左你我d數真係好左好多 d skills 好有用  
好幫到dse 上堂又正 有時又會講下其他野  
我知多左好多野 really thx! 如果冇肯肯定  
差 多謝你 !!

13:33

樂善堂楊葛小琳中學  
梁子謙  
2015 DSE

如果有朋友問一定推介你 真心不錯 22:51  
內容豐富冇冷場，上完每一堂都有野落袋。  
MC 既技巧簡單易用，令人有意想不到既進步。上左精讀班之後對數學有番信心

16:38

自修生  
楊卓賢  
2015 DSE

本身未補你之前唔知好多考試規則 好似化  
簡冇分果d 又冇入program 搞到上年考果陣  
勁亂 mc唔夠時間 但補完你之黎你教左好多  
令人考試快好多既步驟 program又方便 令  
到今年做數快好多輕鬆好多 筆記分曆年份  
分開paper1,2方便易溫 落堂之後24小時問  
題個環節幾方便人問數 但都係面對面問清  
楚好多 😊 有信心升到2個level既 希望上年  
得level3既我可以一野升到level5 🙏

09:02

五邑司徒浩中學  
謝樂豪  
2020 DSE

雖然都已經考完，我都知自己MC應該拜拜  
左，但是都多謝你一聲。兩年前嘅我應該唔  
會覺得自己有能力擺五或以上，亦唔會覺得  
自己可以在限時內做完Mc,多謝你嘅神技，  
program，係你令到一個原本只有2嘅人有  
左希望

14:26

多謝你

14:26

嘉諾撒聖心書院  
陳梓盈  
2015 DSE

雖然你上堂個時真係好鬼死煩又成日喺醒人  
又成日寸人 😂 但係啲mc skills 真係神級正  
😍 我dse份mc超過35題都係代數吾洗記咩  
formula咁都計到 🤝 thankq 希望有個5 😊  
PS 請我做暑期工多謝 😊

15:14

伊利沙伯中學  
黃日瑜 2017 DSE

上年係form6開始學一排先開始補 雖然miss咗  
部分regular但係之後都追得返 上堂教嘅mc skill  
好有用 補完之後真係覺得數學有進步同對數學  
有返信心 多謝wano sir 😊

14:27

聖士提反堂中學  
黃國偉  
2016 DSE

想當初未補數學嘅時候，我d數學成績只不過合  
格多d！但當我遇到wano sir，佢就改變我一  
生，佢同其他補習名師好唔同，佢成日都會勉勵我  
我，不論有幾夜嘅時候，佢都會解答我嘅數學  
問題，同埋上堂時間都會加一d笑話和口訣俾我  
我，等我地容易記得。我只不過補咗一年，我d  
數學成績大有進步，已經有八成分數啦，所以  
wano sir係我嘅數學救主！😍

18:19

伊利沙伯中學舊生會中學  
羅俊傑  
2021 DSE

阿sir 同你講個對我嚟講既好消息 我paper2  
由啱廿題 到今次MC有35題

00:15

00:15

係咁試你教既skills

00:15

做快咗

00:16

一開始我對卷二好冇信心 所以希望有老師可以  
專登教卷二 係今次考試 明顯難咗好多 但  
有啲題目我用到阿sir 俾既program 解決到  
好多謝阿sir會不斷解答我既問題 😊

13:33

基督教香港信義會信義中學  
簡偉杰  
2022 DSE

okok 真係唔該晒 🙏 之前喺學校都係拎U 1  
(好衰唔讀數學) 但今次份卷 a1 a2 識做同埋  
b 有少少都識做 瞧咗卷一答案 都唔啱叻  
thxxxx 🤝

14:38

博愛醫院鄧佩瓊紀念中學  
潘嘉熙 2018 DSE

其實開始補呀sir嘅時候好似係中四後期，估唔  
到一補就補咗耐，主要都係因為wano sir教  
書係教得幾好，會將一d極難嘅數令到我明點做  
😊。另外wano sir為人都幾好，如果有唔唔  
識，佢都會耐心解答，係一個好嘅數學老師。

11:18

聖公會曾肇添中學  
甄泳童  
2017 DSE

每次上wano sir堂真係學到好多野。雖然講得  
好快，好多題目，但係咁樣每一堂都好充實。  
仲有d programme簡直神級啦，快咁多唔識都  
變識。上補習都係想學d 學校教唔到嘅野噃，  
wano sir呢度齊晒。Dse前我都係溫份mock同  
份notes雙管齊下，考個陣發現做過晒有信心好  
多 😊

18:18

聖母無玷聖心書院  
呂淑敏  
2016 DSE

筆記分曆類好好 幫到我bytopic咁做數 😊  
Wtsapp問數都好快答到我 真係幾點問都會覆 其  
實你洗唔洗訓 😊

14:49

# 2024/25/26 DSE 繼續承傳～

基督教香港信義會信義中學 基督教香港信義會信義中學  
簡偉杰 鄭友誠  
**2022 DSE**

okok 真係唔該晒 🤣 之前喺學校都係拎U 1  
(好哀嘅數學) 但今次份卷 a1 a2 識做同埋  
b 有少少都識做 瞎咗一答案 都唔咁叻  
thxxxx 🤣

14:38

**2022 DSE**

起初盲目操數，殊不知在dse的路上已經比  
其他同學落後好多，好彩偶然一次機會遇到  
wano sir，感覺整個奔跑過程都變得容易許多，  
無歪路會行，即使其他報讀wano sir的  
同學都系對手，但都希望大家一齊加油，做  
最後衝刺，未報all in one記得報 😊

20:49

樂善堂楊葛小琳中學  
蔡冠樂  
**2015 DSE**

之前未補數前我估都係得level3左右 第一次  
做你個mock三十幾分 好似咩都唔識咁 但補  
到而家完左intensive 進步好多 差唔到到6  
字頭 😊 雖然重係好低 而家都應該可以坐4  
望5 👍 cal d program好有用 無左佢mc無  
可能1個鐘做完 👍👍 多謝wano sir

21:55

英皇書院  
洪樂民  
**2016 DSE**

Wano Sir, 多多謝你，以前我的數冇咩方向，補左你  
先知原來係冇技巧，相逢很晚

呢幾個月過得好快，但係學到好多，做卷都好清楚  
知道考緊咩方法、技巧

我會努力考好DSE，選些請你食飯 😊 唔好成日坐的  
士，錯錢喇 😊

14:31

元朗信義中學  
洗茗萱  
**2018 DSE**

其實我好想多謝你 我知我每堂都好麻煩好多basic野  
唔識，落課堂都要你留低啲我 又成日遲到 但係上完你  
堂我真係好有得看 至少好多野都估到點做 雖然我一  
定唔會係5\*\*個叻 但係我都希望可以用你教我既野考  
尼緊要瘋狂問你數了 😊

19:24

聖母無玷聖心書院  
黃子晴  
**2015 DSE**

第一次未上堂個時睇你wtsapp張icon就覺得你好似變態佬

上左堂之後就覺得你真係變態，不過好nice  
同搞笑，只不過好土豪！ 😊

我中意你d notes幫我地group哂d  
pastpaper, 想練咩就練咩topic, 好方便 😊 上  
堂講解問題都好詳盡 👍

技巧方面真係幫我做數做得快好多..尤其係  
mc. 真係好有用 😊 long Q教我地點樣運用

返題目啲資料，諱野堅係快左 👍👍👍

Btw我已經推薦左師妹黎補啦 😊

23:23

聖公會曾肇添中學  
吳洛淘  
**2016 DSE**

**2016 DSE 考生：**  
Wano Sir 感謝你 😊 中由升中六暑假先開始  
補 虽然試長唔長 但真係學識左好多野 無論係數  
學考試上既skills 抑或係一啲同升大學既問題 尤  
其係mc技巧 個人認為真係好好有用 以前認為好  
耐先一條學完先發現原來可以秒殺 😊 最好既係  
24小時比我問數 又唔會話煩 問數真係幫到我好  
多 😊 而且上堂輕鬆又搞笑 上到邊仲有珍珠奶茶  
真係好warm 😊 多謝你Dse一路上既支持同鼓  
勵!!

15:29

匯基書院（東九龍）  
鄭俊言  
**2023 DSE**



聖母無玷聖心書院  
郭沅頤  
**2015 DSE**

f5 sukmam咪幫緊你 22:51  
有冇回贈先 😊😊 22:51  
雖然你系一個7頭 樣衰 大花筒 無的士唔出  
街 😊  
但你系一個有heart老師 比起大型補習社貼  
心 做野又有效率 你令我做數學mc有信心好  
多  
最好的是你有方便的資源區  
欣賞你教學有系統 個人唔擺款  
希望我學有所成 回報番你啦  
btw你要身體健康呀 運動下 食好d 唔好甘屏  
弱啦 😊  
考完party見 😊😊 22:57  
我會keep住介紹架啦 😊😊 22:58

藍田聖保祿中學  
黃卓琳  
**2017 DSE**

雖然唔系補左你好耐 但系都好多謝wano你 😊  
臨考前系咁問你嘅都唔嫌煩 係咁解到我明為止  
😊 同埋小班教學可以堂個陣一有唔明就問  
👍 希望你愈黎愈多學生 😊

00:29

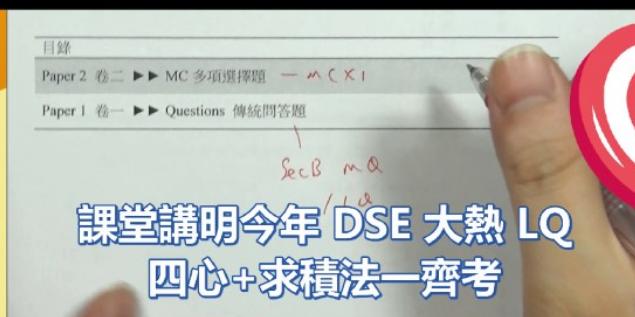
今日由我幫你完成數學奪星 **夢想！**

# Tip中篇

精研每課設題趨勢，以及Cross-over新玩法  
幫同學命中DSE題問模式，及LQ拆題方法！

Tip中並唔係大包圍。Wano 課堂重點強調，  
叫學生一定要溫熟的四心考法！  
MOCK題目亦只出現於 2023 2月大MOCK，  
唔係「幾百條抽中其中一條」！

Regular 及 All-in-1 奪星課程都有不斷重覆DSE 2023  
LQ九成以上機會出四心，而且考指定特性及問法。  
2月大MOCK亦以四心做LQ俾同學實戰DSE考法！



課堂亦有教點樣搵四心坐標

(a) Prove that the orthocenter, circumcenter, in-center and centroid of  $\triangle APQ$  are collinear.  
(3 marks)

(b) A rectangular coordinate system is introduced in Figure 19 so that the coordinates of  $A$  and  $P$  are  $(-24, -18)$  and  $(40, -12)$  respectively while the  $y$ -coordinate of  $Q$  is  $-2$ . Denote the center of  $C$  by  $R$ .

(i) Find the equation of  $C$ .

## 2月大MOCK考證明四心共線(Collinear)



(b) Let  $S$  be a point lying on  $OP$  such that  $QS$  is perpendicular to  $OP$ . It is given that  $\angle PQS = \angle POQ$ .

(i) By considering  $\tan \angle PQS$ , prove that  $t = 24$ .

(ii) Are  $O$ ,  $G$  and  $Q$  collinear? Explain your answer.

(iii) Denote the in-centre of  $\triangle OPR$  by  $I$ . Find the ratio of the area of  $\triangle GHR$  to the area of  $\triangle IPQ$ .

## 2023 真正 DSE Q19 完全相同考法！

多謝wano sir 今日真係考四心😎 好彩有溫all in 1  
最尾你叫我溫既題目 😊 結果成份卷大部分都識做  
數學有望奪星 再次多謝你wano sir 😊

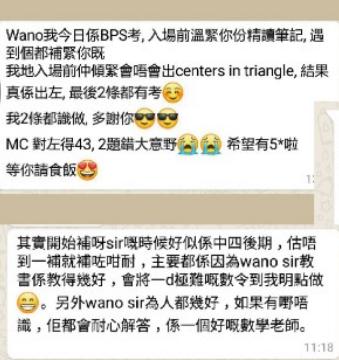
16:37

由未學過到識做，唔係靠奇蹟。  
2024/25/26 你都想識做晒DSE全份數學卷？  
而家，你有得揀。

# 信 真 相

# 真學生

## 真口碑篇



我數學有5\*呀 18:12

非常感謝 wano sir !! 我中五數學考試只有大約5分數分，我係做mc幾慢個類學生。中五精讀班開始跟你，一開始感覺好新奇，上你堂學好多新野，之後做題目用你教既skill，到中六mock已經mc有42。你係課堂講左好多我以前完全唔知既野，例如各樣評分標準，俾我paper 1好清晰知道要點答題

加上你讲pp真係好夠，以前補其他導師完全無得比，仲有筆記勁觀，我升大學之後都會儲起留為紀念 😊

仲有多謝你唔怕我煩，每夜覆我問數，真係幫左我好多 😊

多謝你 😊 😊

其實我喺中六開學先補Wano Sir 由細到大我喺數學都非常差 經常徘徊喺合格邊緣 甚至到中六成績亦無起色 而Wano Sir的by-topic notes簡單易明 首先鞏固返基礎 notes入面有齊10幾20年嘅歷屆試題 最重要係有mc skills同IQ答題框架令我更加清楚每個題目嘅出題方式 而我嘅mock都有明顯咁進步 😊 希望真正DSE有喜出望外嘅成績！

多謝Wano Sir 😊 😊

15:57

另外亦都非常多謝你幫我改左咁多次時間同上課地點 麻煩啲！ 😊 😊 🎉

15:59

其實本身唔太想補數學 😊 但補完之後發覺自己學得深入左

補左之後唔單止學多左skills 唔熟嘅topic concept都清晰左好多 做卷都快左 多左時間check卷

仲要多謝Wano最後果堂overrun請食飯 😊

Thank you 😊

12:09

補Wano sir之前我係好抗拒數學嘅人，每次溫數都從入手

Wano Sir嘅課堂好有系統，又有充足嘅題目，可以接觸到唔同種類嘅題型，令我溫習嘅時候更有效率，自然事半功倍 😊

多謝Wano Sir 😊

19:26



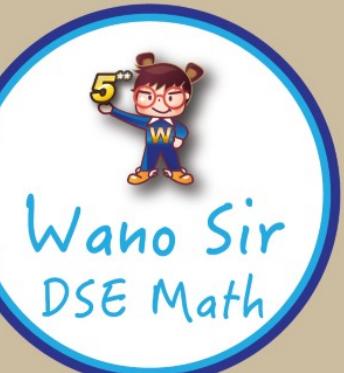
仲記得2年前一開始幫你打好多片，當時心大心細拉左好耐唔唔係你。結果一搞就返唔到轉頭 😊 從來無谂可以有咁多技巧做數，而且你既課堂教到好多我未學過既野，一開始都會實唔唔有咩用，後來校內成績好有進步，係dse題分數好快有所提升，最終有5\*真心多謝你 😊 跟d係咪可以搞你教我打poker 😊

14:03

好呀 有5\*咁勁 免費教你又送點 😊

14:04 ✓

Message



睇到你的師兄師姐嗎？  
留言力證神級教學！

以上同學全部於DSE真正成功奪 Lv 5\*\*/5\*5/5，評語具絕對參考性，全部同學均有成績紀錄。

-Wano Sir 多年來奪5+門生比率超全港2倍以上，所有佳績受篇幅所限未能盡錄。如欲查看更多學生分享，可瀏覽：



# Q&A篇

Wano 教十幾年補習，非常了解學生對數學科的難處。如果你對數學科無信心，不妨睇睇中咗以下邊個疑慮：

Q: 我自知數底差，每日已經好勤力操數，一直都未見成績顯著提升。點解？

只靠自己操數，無學針對性方法，無專業評改，你根本唔知點進步！針對每類題型學正確方法再操數，先可以進步。例如：某類MC用「代入法」呢招神技，可以10秒搵岩答案。但你一直習慣寫一堆steps，用長題目方法做MC，咁樣每日操100題你數學都係廢，因為你一直用錯方法操數！

你根本唔知答題要求。例如DSE每年考解釋題「文字題」，根本唔係用文字作答，如果你唔知題目想你答乜，當然做十次都係錯。

Q: 我學校有上堂聽書，嘗試做DSE Pastpaper，絕大部分唔識做，點解？

睇DSE近年pastpaper，你本教科書可能只係教左DSE要考既野30%，近七成分數書無教。相反，教科書教嘅，DSE又唔考。所以你每日操教科書D練習，根本係浪費時間，因為操緊DSE唔考個D數。

Q: 我補過其他補習老師，上堂聽得明。但考試就係諗唔到佢個方法，點解？

數學科唔係單靠神技就夠。部分初入補習行業、無經驗的導師只賣神技，但唔教你諗點用，對你黎講絕對死路一條。

考試每條題目都有分別，例如幾何證明題，只要題目Given條件變少少，全條題目處理方向都變晒。

Wano Sir 作為數千門生的導師，清楚知道思維邏輯先係最重要。神技人人都識教，但只有 Wano Sir 先可以教到你「點樣諗幾時用」、「點樣用」、「邊度用」每個解題方法及神技，同時教你邊D係DSE重點，針對性收窄溫書操練範圍，符合「低成本高效益」精神。

Q: 我校內成績一直很好，係咪代表最終 DSE 都有相同佳績？

咁樣諗絕對錯！非常多同學有同一個誤解。事實上 DSE 每類題型都有特定要求的「規格」，有標準答法。考生即使計啱個數，但無寫出 keyword 或 Marking Scheme 特定要求嘅字句，都好大可能被扣分！

數學要短時間內升級，你必須熟識每類題型評分要求，及背後思維邏輯。了解出卷員想考你邊個概念，寫中 Marking Scheme，就唔會被扣分。

Q: 我經常聽人講，DSE數學科考嘅野，同教科書好多唔同。分別係邊？

課題唔同。例如DSE教埋初中課題，而且考得非常深入。例如近年四心等課題難度絕大多數考生。因DSE雖然考初中的課題，但考到非常深入的概念，而那些概念係學校無教過的。

出題模式唔同，加上DSE會混合出題。例如近年有極難的「3D x 初中直線圖形 x 坐標幾何」。但DSE出題係有規律，而且可以破解，可以學，學完可以靠操練提升熟識程度，從而達至5\*\*水平。

Q: 如果報Wano Sir數學常規課程，點樣幫到我提升DSE數學成績？

常規課程100%針對最新2024/25/26 DSE課程而設。

要注意DSE數學將會改Syllabus。因此今年Wano Sir所有教材將會重新編寫，100%配合最新公開試課程。

每課按DSE的出題趨勢，針對其考評規格，傳授每個概念、背後思維邏輯、神技，配合操練，幫你一年內目標升3級。

今日，你有得揀。  
如考完DSE先後悔，一切太遲！

# 錯Concept篇

如你以為DSE數學科是這樣，  
你就是真正落後於起跑線，  
因為你從未出發。

## 錯Concept 1:

### 我數學(太)勁/讀傳統名校，沒有補習的必要 真相

-假設數學不幸失手的話，你的競爭優勢便會蕩然無存。（每年有很多數學底好同學有能力競爭 5\*\*，但最後數萬位考生當中，只有約600人成為大贏家）

-對基本公式/概念有良好掌握的你，需要的是：突破，而不是日復一日並漫無目的地操數，並在卷一及MC每部分全取滿分

-Wano 於2016、17、18、19、20、21、22、23連續8年DSE奪 Lv5+ 門生比率超全港2倍以上，絕對是名校生數學科奪星首選

## 錯Concept 2:

### 我數學很差，好成績機會不是屬於我的 真相

-不！你仲有一年時間追！無規劃、無明確範圍的情況下希望學晒所有數學知識/操晒所有練習及PP當然唔夠時間，但追技巧/思維，時間多的是

-每年大量同學加入Wano數學軍團，最終DSE成績比中四/五考試升2-3級，甚至更多

-Wano 於最新近年如2023及多屆DSE重讀生100%全部升級，多位急升2 Grades (5 > 5\*\* / 4 > 5\* / 2 > 4 / 1 > 3)、甚至3 Grades (2 > 5 / 1 > 4) Retaker首選，更有重讀生直取 5\*\*

-以往數學未如理想，因為你未學真正做數的方法。Wano 在學習過程中曾失敗過，亦有想放棄的時候。Wano 希望透過親考 DSE 數學科奪取 5\*\* 之經驗，讓大家明白，不論你數學底如何，只要有信念及願意堅持，最終必定成功進步。因此 Wano 的課堂幫學生以打底「清 concept」、升級及最終奪星為目標

-十幾年來，Wano 奪 5\*\* 及 5\* 的學生不限於名校生，更有 Band 2, 3 學校及重讀生

## 錯Concept 3:

### 補數學 = 不斷操數 真相

-DSE已不同CE/AL，在設題的過程中，舊式「年年翻炒」的題目越來越少，不斷出現新的考法，要求考生在一條題目中靈活應用多課知識，單靠操舊PP絕對唔夠

-好多同學根本唔知問題喺邊度。例如：某類MC用「代入法」呢招神技，可以10秒搵岩答案。但你一直操數都係寫一堆steps，咁樣每日操100題你數學都係廢，因為你一直用錯方法操數

-毫無目的地不斷操PP、教科書、參考書所有練習題，因為大部分教科書教嘅已經跟唔上DSE的最新課程改制

-DSE加舊制CE、AL共6科數學，漫無目的地不斷操PP，對整個DSE必然是一個負擔，因為你有其他最少6科要讀。因此 Wano 將會教你每課重點係邊度，要操邊D題目

-課堂及天書內容最重要精而簡，符合「低成本高效益」精神，做到「啱啱好」夠DSE達標的程度已足以考取佳績

-你的時間是極度有限的。在你努力深研坊間極難練習題目的同時，你身邊對手已經學習針對DSE的應試神技，以及每課有甚麼要考重點以縮短溫書及操練所需時間，應付來年DSE考試

不論數底如何，  
唔想將來後悔，  
今日你仲有得揀！

# 配套篇

所有教材中英對照



今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！

## 每課精美筆記

全期十幾本主題筆記，全部中英對照，共數千條練習（全部改編近年DSE）。  
每課筆記 Wano Sir 今年花大量時間，針對DSE近年全新出題手法，  
重新編制，並按 2024-2026 DSE 考法分類。



### 概念 + 例題 幫你清concept!

-每課教齊所有DSE要考的概念、公式，附例題  
-包括學校唔會教，而DSE必考概念及公式

### 練習 進行全面操練，鞏固概念！

-平均每課數十條練習，按題型分類，  
分為淺、中、深三個層次，淺至深全面操練  
-每課練習均由 Wano Sir 仿照近年 PP 編寫，  
100%似足最新DSE題型，極具參考價值

Wano 獨創口訣，加上輕鬆愉快課堂氣氛，  
幫你極速記熟每個定理及解題技巧

清concept → 加以鞏固

# 配套篇

所有教材中英對照



今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！

## • 分析+操練PP

- 每課幫你分析每課PP出題模式，各類熱門/冷門/新混合題種
- 每課**同你操超過50年 DSE + CE + AL 分類 PP**
- 全部按 DSE 出題趨勢分類，去除 Out Syll 題目
- 教你每種題型的**思維邏輯**！
- 教你每個**神技幾時用、邊度用、點樣用**！
- 每課同你將PP分類：奪星必操題目 & 保底必操題目  
幫你針對性地操數，**大覆減少你投放於數學科的操練時間**！



## • 分析各Lv考生真跡

- 每年收集考生卷真績，加上Wano親身應考 DSE 卷真績，  
分析各Level考生的強弱題種，及 5\*\* 考生最常犯錯位置，  
並教你**完全破解 DSE Marking 隱藏扣分位**
- 利用親奪 5\*\* 近滿分 DSE 真跡，教你最正宗 Paper 1 每條題目滿分答法



# 教神技、思維。操PP

# 配套篇

所有教材中英對照

今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！



## 操練不再侷限於過往試題

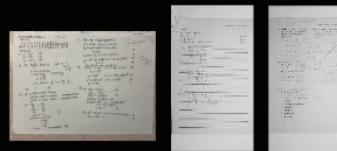
### 獨家 Future Paper 配套

-每課操練大量高質原創題目，務求質、量兼備



### 名校試題 配套

-提供全港超過 70 間中學近年模擬試題的精華，  
進行多元化題目訓練，不斷提升同學數感及數學成績



### 獨家 計數機 Program

-教你攻破全新題型，Wano Sir 親自研發全新 Program，  
答題速度極速提升



進步，只係一個屆段。提升你對數學嘅興趣，  
長遠增加學習動力，先係 Wano 真正目的。

多樣試題。額外操練

# 配套篇

所有教材中英對照



今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！

## ● 中六:每月額外特訓

- 每月1 Mock睇住每位同學進度
- 於九展/會展舉辦全港大型數學模擬試

## ● 中四五:密集式特訓

- 每1-2個月一次 Chapter Test
- 考試前提供現場模擬試



- 題目按最新DSE題型趨勢設計，具終極前瞻性，多年來模擬試多次命中未來 DSE 題型
- 所有卷均由 Wano Sir 親自評改，並以最新 DSE 評分標準評改，分析學生的弱點和長處，給予個人化溫習及操練建議

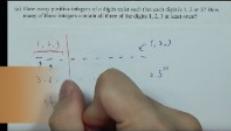
很多同學說：「上Wano課堂，  
不只考 DSE 數學，一生受用」

實戰→了解錯處→改正→進步

線上線下全面支援

# 24/7/365 支援配套

## 隨時隨地補堂



- 實體班同學如未能出席課堂，可申請**24/7/365**在家網上補堂，唔會出現「因為某日唔得閒上堂，所以學漏野」呢個情況。
- 中四五除常規課程外，另設 Online Video 自選課程，完全配合每一間學校的教學進度。

## 設功課制度，而非「上完堂就算」

- 每星期 Wano Sir 都會俾功課，同學必須按照指定進度每星期**在家完成功課**。

## 線上線下/在家**24小時問數**

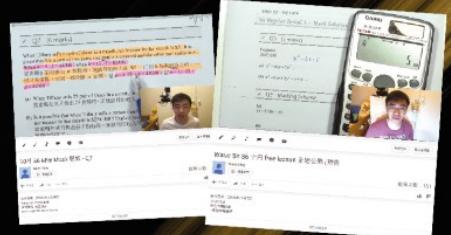
- Wano Sir 於2009年**全港首創**補習導師提供 24 小時 Whatsapp 問數
- 支援課後現場問數、網上及手機問書，包括 Whatsapp / WeChat / Line
- 設有**Whatsapp 問數 Group**，實時與其他同學討論數學問題，互相學習  
Wano Sir 亦會每日上水一次過解答所有同學問題



## 網上**免費教學資源**



- 追踪導師 Instagram / Facebook / Youtube Channel 從日常生活輕鬆學數學
- 網上特設**學生資源區**，定期為已報讀課程學生**提供免費課堂、額外教材及資源**



## 對象：所有S5學生

本課程為中五主軸課程，設有**實體班及線上班**，適合**所有程度的S5同學報讀**

**S5 Reg** 詳授每個課題  
= 教授S5 課題 + 初中相關課題

每星期1堂, 每堂1小時

48堂

## TOPIC TIMELINE

**T11 → T12-13 → T14 → T15 → T16 → T17 → T18 → T19 → T20 → T21 → T22-23 → 大考備戰**

DSE 星級試題:  
Advanced Geometric  
進階幾何

Properties of Circle.  
圓形性質

Advanced Problems in  
Circle and Tangent  
圓與切線進階

Equations of Circle  
圓形方程

Locus  
軌跡

More about Graph  
of Functions  
進階函數圖像

More about  
Equations  
進階方程

Basic Probability  
基本概率

Permutation and  
Combination  
排列與組合

Advanced  
Probability  
進階概率

Inequality & Linear  
Programming  
不等式及線性規畫

全年重溫  
+分析2024 DSE試卷  
+Mock Training

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

2月

3月

4月

5月

## DSE 星級試題: Advanced Geometric Problems 進階幾何問題

- Transformations, Reflectional & Rotational Symmetry 變換、旋轉及反射對稱
- Polar Coordinate 極坐標

## 日校教科書致命弱點

此課在 S4-S6 教科書完全無提及，但每年 DSE 必定 Cross-over 三角學 (Trigonometry)、直線方程 (Equation of Straight Line) 或其他課題考問，此乃保 4 級必讀

## Wano Sir 獨家技能

- 由重溫初中學過的最基本教起，禁絕「聽唔明」、「跟唔到」
- 課堂傳授「間呴轉轉大法」、「屈機計數機大法」及其他 MC 神技，平均 10 秒完成一條 MC 題，100% 最短時間全取 Paper 1 相關題目所有分數



派發 中英對照  
主筆記及練習

派發 50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

對 wano sir 的心底話：  
我由中五開始跟 wano sir 本身我數底唔差 但自從中三四比唔好既教學老師教完 成績就一落千丈 但好幸運搵到你補 幫我重拾對數學既火 你每次教課前都會講清楚dse考既內容要求 令到我明白學每一課既方向 之後就會慢慢滲透有關概念 而且會講解得好清楚 簡單易明 再加上 wano 創既記法 例如小明上廣州 李家誠定理 geog 定理 都會令我好快樂都比較艱辛既概念 對數學漸漸建立信心 接著就會以 pastpaper 教導我地如何應用 skills 同喺題目既思維 令到我每次做 paper 見到相關既 topic 都會知道如何拆解題目 做得得心應手 最感謝同最感動的 就係 wanosis 係每一分筆記後面寫既專欄 每一篇都是滿滿的激勵同人生感想 會令我睇完都會尋味一番 另外我覺得最好的是 wano 自己親手寫的計數機 programme 真心超級有用 而且 mc skills 亦都非常的神 不會再害怕 mc 的陷阱 總之多謝你一路鎆畀心機教數學 謝謝你 :)

20:33

## Properties of Circle 圓的性質

- Properties of Rectangular Figures 直線圖形的性質
- Chords of a Circle, Angles in a Circle 圓的弦、圓的角
- Relationships among Arcs, Chords and Angles 圓的弧、弦與角的關係
- Cyclic Quadrilaterals 圓內接四邊形

## 點解名校生都唔識做

- 此課近 3 年 DSE 配合圓與直線方程出 Section B 應用，考核深層次概念，2022 及 2023 DSE 更結合四心及圓方程出最後 12 分長題目，並非單靠以前學過的定理就做到，此課乃想中五提升至 5 級以上必讀
- 近年 MC 將平面幾何混合三角學 (Trigonometry)、坐標 (Coordinates) 等範籌，若同學仍用「見圖就認用邊個定理」這種舊式思維，大部分題目都唔會做到

派發 中英對照  
主筆記及練習

派發 50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

## Wano Sir 獨家技能

- 由初中學過的直線圖形最基本教起，禁絕「唔記得」、「聽唔明」、「跟唔到」
- 教齊所有 DSE 要考但學校無教的定理
- Wano Sir 將傳授「圓形三步神曲」及其他必殺口訣，再傳授 Wano 獨家的神級思維，秒殺所有同學「認唔到」的圓形題
- 本課程將教授「全新」題型、難度及陷阱兼備的獨家題目和 CE、AL 及 DSE 公開試超過 50 年歷屆試題。Wano Sir 將由淺入深地教授處理陌生題目時的正確思維模式，極速提升同學作答 Section B 應用題的信心和表現

## Tangent to Circle 圓的切線

難度: ★★★★☆

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 9月上旬

派發  
中英對照  
主筆記及練習

派發  
50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

特訓

3期L2進行  
Chapter Test  
及解卷

- Conceptual Problems 概念題
- Properties of Tangents to a Circle 圓的切線性質
- Rectangular Figures X Circle and Tangent 直線圖形 X 圓與切線

### Wano Sir 獨家技能

Wano Sir 將教授「風帆定理」等獨門思考方法，將眾多直線及圓形定理融會貫通  
• 100%杜絕「死背」定理而不懂應用的情況，重新定義何謂「清晰概念」

陳梓盈

嘉諾撒聖心書院

雖然你上堂個時真係好鬼死煩又成日寸人，但係啲 MC Skills 真係神級正:S 我 DSE 份 MC 超過35題都係用你教嘅代數吾洗記任何 Formula 都計到 :)

Thank You !

P.S. 請我做暑期工多謝 :3

## Equations of Circle 圓的方程

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★☆

修讀時間: 9月中至10月

- Conceptual Problems 概念題
- Form equation of circle 求圓的方程
- Properties of equation of circle 圓形方程的特性
- Intersections of a straight line and a circle 直線與圓的交點
- Equations of tangents to a circle 圓的切線方程
- Cross Topic 混合題種

### 點解名校生都唔識做

- 2022及2023 DSE 出最後一條 12 分長題目，並考及四心 Syllabus 無提的公式
- 近年 DSE 均以 CE A.Math 手法出題，考同學運用已知條件的邏輯推理能力，包括「無圖」題，令同學花超過 45 分鐘亦不能完成 12 分長題目

派發  
中英對照  
主筆記及練習

派發  
50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### Wano Sir 獨家技能

- Wano Sir 將在課堂上幫同學「清Concept」，配合計數機程式，拆解MC及卷一之秘技
- 課堂傳授神級思維，教你處理主打三類Cross-over 題型：圓與切線 (Circle and Tangent)、 $\alpha$ 及 $\beta$ 、直線方程 (Equation of Straight Line)
- 課堂將會分析多條 DSE、CE Math 及 CE A. Math 長題目。Wano Sir 將由淺入深地教授處理每個步驟的思維邏輯，提升同學作答 Section B 長題目的信心和表現

第5期

Theme 16

## Locus 軌跡

難度: ★★★★☆

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 11月

- Concept of Locus 軌跡的概念
- Description and Sketch of Locus 軌跡的描述與描繪
- Algebraic Equation of a Locus 軌跡的方程
- Cross Topic 混合題種

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

特訓

5期L4進行  
Chapter Test  
及解卷

### 日校教科書致命弱點

1. 近年 DSE 均以 CE A.Math 手法出題，考同學運用已知條件的邏輯推理能力，包括「無圖」題，令同學拖大量時間在此課題上
2. 大部分在教科書出現的軌跡均為 Out of DSE Syllabus 的類型
3. 大部分學校都唔教如何求軌跡方程 (Equation of Locus)，但 DSE 每年必考

### Wano Sir 獨家技能

1. 課堂將會幫同學重新了解DSE考試範圍，由 Wano Sir 話你知 DSE 邊類軌跡要考，邊類唔使考，並傳授「軌跡三步神曲」，3秒判斷軌跡種類，100% 求咗軌跡方程
2. Wano Sir 將傳授獨門記憶法幫你MC只須5秒搵答案
3. 課堂將會分析多條 DSE 及 CE A. Math 長題目。Wano Sir 將由淺入深地教授處理每個步驟的思維邏輯，提升同學作答 Section B 長題目的信心和表現

第6期  
第1-2堂

Theme 17

## More about Graph of Functions 進階函數圖像

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★☆

修讀時間: 12月上旬

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

- Graph of Trigonometric Functions 三角函數圖像
- Transformation of Graph 圖像轉移

### 點解名校生都唔識做

每年 DSE 必出 Section B Cross-over 其他課題，2021 DSE 更升級出在最後 12 分長題目，混合圓形性質、圓方程 (Properties & Equation of Circle)、三角形的中心 (Centers in Triangle)，大部分考生唔知要答乜，痛失 5\*\*，此題奪星必學

### Wano Sir 獨家技能

1. Wano Sir 將傳授「小明上廣州定理」及其他升級版邏輯思維，幫同學處理圖像轉移的各種玩法
2. 獨家神技「MC兩步神曲」，秒殺所有MC題，避開「反轉再反轉」等所有中伏位
3. Wano Sir 提供獨家計數機程式，幫你輕鬆解決圖像轉移 (Transformation of Graph) 混合配方法 (Completing Square) 的Section B 應用題

## More about Equations 進階方程

難度: ★★★☆☆

題目創新度: ★★★☆☆

修讀時間: 12月下旬

- Conceptual Problems 概念題
- Solving simultaneous equations (linear & linear; linear & quadratic) 解聯立方程(線性方程及一元二次線性方程)
- Solving Equations that can be transformed into quadratic equations 解能被變換成一元二次方程的方程
- Solving cubic equations 解三次方程

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

特訓

6期L4進行  
Chapter Test  
及解卷

### Wano Sir 獨家技能

Wano Sir 將傳授「聯立屈機法」等獨門秘技，幫你每條題目10秒內求得聯立方程的根，省去冗長的運算步驟，把犯不小心錯誤的風險降至0%，保證100%取得滿分

Theme 19, 20, 21

## Probability, Permutation and Combination 概率及排列組合

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 1月至3月中

派發  
中英對照  
主筆記及練習

派發  
50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

特訓  
9期L3進行  
Chapter Test  
及解卷

- Basic Probability 基本概率
- Permutation and Combination 排列與組合
- Conditional Probability 條件概率
- Probability Set & Venn Diagram 概率組&溫氏圖

### 點解被譽為死亡課題？

- 近年 DSE 均以 AL Math & Stat 、Applied Math 及 Pure Math 手法出題，基本短題目難度已完全超越教科書所學，更不用談論處理公開試 Case Study 題目
- 大部分同學分唔清  $nCr$  及  $nPr$ ，連日校教科書都有好多種排列組合無教，一般同學考 DSE 連最基本的排隊問題都無從入手

洪樂民  
英皇書院

Wano Sir, 多多謝你，以前我的數冇咩方向，補左你先知原來係有技巧，相逢恨晚

呢幾個月過得好快，但係學到好多，做卷都好清楚  
知道考緊咩方法、技巧

我會努力考好DSE，遲些請你食飯，唔好成日坐的士，儲錢喇

14:31

殷采彤  
沙田官立中學

其實呢 😅 從form1起我都有去補習，直到之後臨考dse之前個暑假先臨急抱佛腳，點知又真系好好，教左好多lum唔到既方法，同埋會知道出d咩，點樣答，雖然串左d，但系補左真系發覺mock過陣數學高分左，DSE見到份卷都唔勁啦。尤其對於d數學唔dim既同學會好有用 😊

14:39

### Wano Sir 獨家技能

- 由重溫初中學過的最基本教起，禁絕「聽唔明」、「跟唔到」
- Wano Sir 將以「一句到底」的講解協助同學極速分辨「乘」及「加」
- Wano Sir 將傳授「七言絕C金句」，以互動的課堂氣氛協助同學完全釐清  $nCr$  及  $nPr$ ，以及好多教科書唔教但每年 DSE Math Core 必考的「！」七大問法，教你考緊試都對到答案
- 除了幫助清 Concept，更重要是教授同學用 Concept。教同學應該點樣用、邊度用、幾時用，務求令同學做題目的時間縮減 60% 以上，幫你將概率變成最易的一課
- 傳授神技四式，極速解決  $P(A \cap B)$  、 $P(A \cup B)$  、 $P(A | B)$  的難題
- 解決「排列組合X概率」所有 Section B 應用題如：
  - (1) 排隊揀位
  - (2) Poker 遊戲
  - (3) 比賽爭冠軍無限loop問題
  - (4) Set 密碼
  - (5) 各類遊戲機贏積分換獎品超難題
 還有如「抽顏色波」、「返學遲到」等基本問題亦會全面於堂上拆解
- 課堂將教授「全新」題型、難度及陷阱兼備的獨家題目和 CE 、 AL 及 DSE 公開試超過 50 年歷屆試題。Wano Sir 將由淺入深地教授處理陌生題目時的解題秘笈，極速提升同學作答 Section B 應用題的信心和表現，學習效率與成效勝過操十本參考書的練習

## Inequalities &amp; Linear Programming 不等式及線性規劃

難度: ★★★★☆

題目創新度: ★★★★☆

修讀時間: 3月中至5月上旬

- Linear Inequality 線性不等式
- Quadratic Inequality 二次不等式
- Special Inequalities 特別不等式
- Find Shaded Region 求陰影部分
- Find Max/Min Value 求最大/最少值

特訓

10期L4進行  
Chapter Test  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

## Wano Sir 獨家技能

1. Wano Sir 將提供全新技術，教你拆解 DSE 要考但教科書無提及的變種不等式
2. Wano Sir 提供獨家計數機程式，幫你輕鬆解決不能分解的二次不等式 (Quadratic Equations) 混合配方法 (Completing Square) 的Section B應用題
3. 課堂傳授 Wano Sir 獨創兩句口訣，幫你 3 秒內判斷陰影部分位置
4. 傳授「唔推齋撇法」唔使推線，10秒判斷邊點為最大值/最小值 (Max & Min Value)

## 日校教科書致命弱點

1. 二次不等式 (Quadratic Inequality) 有多種情況，日校教學書交唔齊，同學上完堂都唔會識做公開試題目
2. 日校只教你畫圖求最大/最小值，令你一條 MC 浪費 5 分鐘都未做完

第12期

真實口碑

## 分析 2024 最新 DSE 數學試題

## 進行大考特訓及 S5 Final Mock Exam

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 5月至6月

我要多謝你 中45一直都係得3同4  
考之前完無詫追揮星

個時日日都問數 你又肯覆我

考數學個日可以用到大部分技巧已經覺得自己好勁

今日竟然擺到星 呢科我由中4開始都無詫追  
如果入到global 可以話靠你先入到

Thanks

Wano我今日係BPS考，入場前溫緊你份精讀筆記，遇到個都繩緊你咁  
我地入場前仲傾緊會唔會出centers in triangle, 結果真係出左，最後2條都有考

我2條都識做，多謝你

MC對左得43, 2題錯大塞野，希望有5\*分  
等你請食飯

呢兩年唔該啲你，每期唔筆記都整理得好整，而且唔past paper 會真有機會會出嘅al 項目，好有心，平時講concept 講題目都好都會提醒審慎例好重要、邊例要背低。要點樣寫step，點樣花時間，呢啲我覺得係一個人自己讀未必會知道嘛，幫到我唔少

其實我中六開學先補Wano Sir 由細到大我嘅數學都非常差，經常徘徊在合格邊緣，甚至到中六成績亦無起色，而Wano Sir嘅topic notes簡單易明，首先彙總各基礎notes入面有齊10幾20年嘅歷屆試題，最重要係有mc skills同LQ答語框架令我更加清楚每個題型嘅出題方式，而我喺mock都有明顯嘅進步，希望真正DSE有喜出望外嘅成績！

多謝Wano Sir

想當初報Wano sir都係係住搏一搏，但係上完堂之後發現真係有用。以前係學校唔明箇野都有一個concept係隱隱，做數個題都有以前唔熟向迷惘。雖然我都唔敢估自己係考得好好，但今次考完冇一次咁絕對。即使補得一年時間，都唔想再報Wano sir。Big thanks

初頭報wano sir係因為自己既數學成績一直下跌，又跟5到當時學既野。但上左幾個月之後，數學成績開始漸得返，逐漸有返信心，係畢業試都有好大既進步。多謝wano 每堂既教導！上你堂真係幾經紀，可以串呀sir，sir仲會請食飯

其實本身唔太想補數學，但補完之後發現自己學得深入左，補左之後唔單止學多左skills 培養噃topic concept都清晰左好多，做卷都快左，多左時間check卷，仲要多謝Wano最後果堂overrun請食飯

Thank you

其實開始補wano sir嗰時候好似係中四後期，估唔到一補就補咗兩年，主要都係因為wano sir教得教得教好，會將一d埋題數令我明點做，另外wano sir為人都幾好，如果有唔唔識，但都會耐心解答，係一個好嘅數學老師。

由暑期開始報wano sir，一開始係聽同學介紹一齊補，我數學比較差，應該係3底，咁就唔係要補啦，又可以係元朗補比較方便，呀蛇教嘅mc技巧好有用啦，以前唔我一個中三個字頭多ko30條mc，到底真謝都肯估，百家進步好

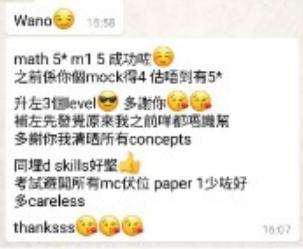
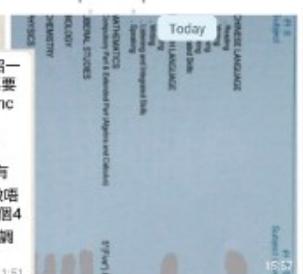
多，起碼做到40條，仲有long question都有救一砲做得快啲既技巧，以前我好多唔識做唔噃囉，今次long question我都算係做得噃，幾個4應該冇問題啦，最後多謝呀蛇不壓其筋幫我講堂啦，咁再唔毒啦

11:51

Wano

math 5\* m1 5 成功咗，而且會按各topic相關性重新編排教學次序，比起學校教書的結構更清晰，讓學生更容易理解。個人認為補習時在mc上的得益最大。因為卷二的問法多有重複，而且好靠技巧，wano sir會細分topic中唔同題型處理的技巧，多加訓練令我可在最快時間得出答案，做卷更加得心應手，最後卷二分數進步了10多分。

09:28



# REGULAR 皇牌課程 S45 Plan B



## WANO 數學常規課程 BONUS 篇

優惠 X ∞

實體班 Online V

舊生

新生

升級奪星主課程 每課派發中英對照彩色筆記	✓	✓	
S45及S6每期派發 中英對照分類試題及練習配套	✓	✓	
S6免費現場大MOCK訓練 Summer Mock(第1-2期)	✓	✓	✓
S6每期免費MOCK訓練 一份Future Paper(第3-5期)	✓	✓	✓
S6每期免費額外課堂 講解更多深入試題(按需求)	✓	✓	✓
S45定期Chapter Test 及試前免費額外操練特訓	✓	到分校上課 ✓	✓
常規開課前免費附送額外 神技One Day Free Course	✓	到分校上課 ✓	✓
所有課堂長達30日 免費網上重溫	✓	✓	✓
介紹每位新生 舊生即獲\$200現金獎			✓
同校9人報同班優惠 常規課程每期適用	✓		✓
半額/全額/綜援家庭學生 期期可獲\$100或半價資助			✓

# S5 主軸課程

對象：所有中五學生必報

詳授每個中五及初中相關課題

7月



約5月  
下旬

二月期間，S4/5 新生報常規課程：

新生首期 **減\$150**

新生孖住報首期 **共減\$400**

中五生每期報 Plan A+B 可獲\$100學費減免

S45 Math Core Regular Plan B Lecture Timetable  
共11期，每期4堂，每星期1堂，每堂1小時

上課分校及班別	上課時間	模式	開課日期	學費
(第九期)			(第九期)	(4堂)
油麻地3 (廣發) YMT01	SAT 1:05pm	LIVE	24/2	860
北角 NP01	後備	LIVE	/	/
Online	每堂逢星期二上載	V	26/2	850

Live = 每4星期計，首3個星期在課室現場上課；最後1個星期為網上課堂。

查詢課程：

Whatsapp 95179207

報名：Scan

