



Leo Sir

港大畢業 · 5**戰術專家
逆襲實證 · 輕鬆解題 · 一步到位

凝皓數學導師

 leo_mathematics_hkdsse_gb

 +852 9880 6001



我唔鍾意讀書，但我鍾意學新野，
我唔鍾意讀書，但我鍾意贏，鍾意高分，
我唔鍾意讀書，但我覺得讀書勁好有型，
所以我建議你讀書，但唔好死讀，
搵到方法，讀得好，
唔知幾時原來真係會有用。



名校逆襲實證，體育學業雙軌巔峰

系出名門：傳統名校英華書院畢業，
香港大學測量學系榮譽學士。

戰績彪炳：多次於DSE數學科考獲5**。

逆襲專家：中學期間為學生運動員，兼顧
「運動員」與「學生」兩項身分；從底子
不足與時間緊迫的困境中悟得獨門高效學
習法，在短時間內由「試升班」極速追趕
至頂尖成績，體育成就與學業成績俱佳。

九年專科深耕，拔尖補底兼擅

MATHEMATICS

LEO SIR

導師介紹

經驗深厚：為Game Breaker 數學專科
補習社創辦人及數學首席導師。自大學
一年級起即深耕數學教學，累積超過九
年專科補習經驗。

往績實證：歷屆學生DSE成績優異、進
步顯著，不乏從不合格到考獲Level
4、Level 3上5+之案例。

因材施教：學生來自全港過百間名校
（包括女拔萃、協恩、德望、英華、男
拔萃、港大同學會、聖心、林護、曾肇
添等）。即使學生資質不同，學習效果
同樣顯著——考獲全級頭10名、由不
合格到合格的學生不勝枚舉。

直擊痛處：學生橫跨 Band 1 至 Band
3，拔尖補底兼擅。歷年接觸海量學
生，能精準秒懂學生的常犯錯誤與思維
痛點；不論穩奪頂尖成績，還是極速求
進，均能引導學生提升解題「悟性」，
奪取理想成績。



TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

LEO SIR

MATHEMATICS

導師介紹

Leo Sir

核心戰術：一通百通，以基礎概念橫掃難題

大道至簡

拒絕死記硬背，精於以最簡單的Concept 解決最複雜題目；深信再刁鑽的題目，本質都是基本概念的延伸演變。只要打通核心關節，就能看穿考核關鍵，逐步拆解題目。

多元拆題思維

精於以多種方式拆解 MC (選擇題)，為學生建立多角度的破題方向。

強大題庫作後盾

團隊自設強大Question Bank，題目由淺入深，全面涵蓋 DSE與CE的分類試題，向學生展示高難度題目如何完美回歸基本概念，助學生建立跨課題的橫向聯想力。

計數機提速哲學

打破盲目揸機的「神技」迷思，拒絕「不求甚解」式解題。提供Program置入及使用教學，使計數機成為「省卻繁複運算」的極速武器，以及「考場自我覆核」的終極防線，讓同學在邏輯正確的前提下，高速而穩妥完成答卷。

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

全面支援

精煉教材，全方位在線

親撰精編講義

全部筆記親自撰寫，結構精簡，細分課題、中英對照，並配以大量插圖詮釋抽象概念，絕不冗贅。

24/7 課餘問書

課餘WhatsApp 24/7問書，解答課堂題目，學校測驗考試，緊貼同學進度。

自設線上影片庫

網站全面提供By Topic Concept 影片，方便隨時溫故知新。

精準模擬實測

自擬模擬試卷，精準捕捉考評局未來出題趨勢與陷阱，進考場前全面訓練。

2



+852 9880 6001



@leo_mathematics_hkdse_gb



目錄

課程特色	P.4
課程種類介紹	P.5
中六學生如何選擇課程	P.6
課程課堂時間分配	P.8
筆記Demo	P.9
課後跟進	P.10
S.6 暑期及常規課程 簡介.....	P.11
S.6 操卷課程 簡介.....	P.14
S.4/5 暑期及常規課程 簡介.....	P.16
S.4/5/6 銜接課程 簡介	P.21
學生好評/24小時問書/課堂點滴	P.23

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

課程特色



由零教起

適合所有程度學生
由最底層concept 教起
解決所有難度嘅題目
同你一步一步踏上高峰



DSE考試導向

所有課程內容
只以DSE為基準
拆解所有題型
捕捉考評局未來出題方向



MC專精

5**導師親自教授
概念 技巧 策略 訓練 缺一不可
短時間內高效提升分數



絕非傳統「補習」

上堂絕無悶場!
重視課堂互動
拒絕「老師講 學生聽」的
傳統單向學習模式



+852 9880 6001



@leo_mathematics_hkdse_gb

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

課程種類介紹

1 S.6 暑期及常規課程

By topic 由零教起所有課題
確保所有同學先明白concept
再有方向地大量操練
題目由淺入深 一步步攜手上5+

1

4 S.4/5 暑期及常規課程

每個課題由零教起
同學唔使擔心跟唔上學校進度
以DSE為主要目標 踏上正確跑道

4

2 S.6 操卷課程

將Mock卷明確拆分 並限時完成
確保同學每星期有高強度操練
着重訓練做卷節奏 考DSE更得心應手

2

5 S.4/5/6 銜接課程

一次過追晒所有執分課題
穩攞合格分數 穩3上4
適合平時數底較弱的同學
16堂完成 短時間高效追分

5

3 S.6 衝星課程

劍指5** 只專注於最深課題 題型
集合 Concept 解題思路 Program 於一身
輕鬆解決5**題目
大量地獄級試題 讓同學越級挑戰
考DSE時更得心應手

3

- 1) 銜接課程會在16堂內完成
- 2) 9月開辦面授課，一年只有一次!
- 3) 之後可以隨時報讀Online課程!

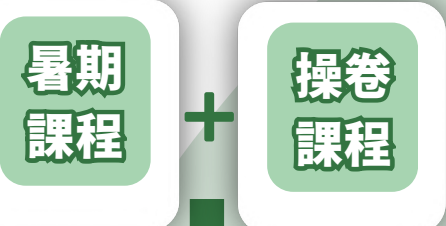
呢個係
「主線延伸課程」
1月開班

S.6 學生如何選擇課程

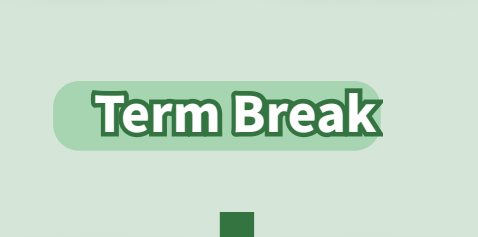
如果你 Pre Lv3 以下
(考試不合格)

如果你 Pre Lv 3~4
(考試大約50-80分)

7-8月



9月



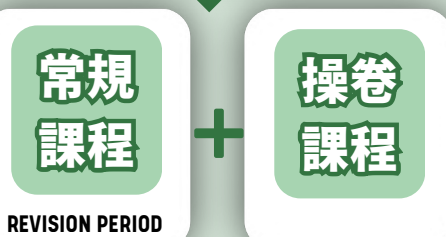
10-1月



2月



2-3月



4月

準備好 HKDSE ⁶

S.6 學生如何選擇課程

如果你 Pre Lv 5+
(考試80分以上)

暑期
課程

+

操卷
課程

Term Break

常規
課程

+

操卷
課程

Mock 模擬考試

衝星
課程

+

操卷
課程

數底較弱同學注意:

雖然你平時考試可能徘徊合格邊緣/從來冇合格過，但你唔使擔心，數學好易追！

銜接班可以幫你擺晒最易擺嘅分數，等你對數學有信心返！

我哋當你也嘢都唔識咁教，所以常規課程&操卷課程跟足的話，要擺4/5一啲都唔難，你只要肯捱呢半年就ok!

數學根基紮實/ 考試高分同學注意:

千祈唔好囂，好多人就係因為咁樣降1-2 level!

我見過無數勁人，最終考唔到5**，都係因為唔夠穩打穩扎。唔好睇小常規課程，考評局就係陰你一啲細位，一啲最基礎嘅concept引伸嘅難題！

而且操卷課程好重要，你每個星期操，半年已經可以斷崖式拉開其他人一大截。唔好怕做地獄級題目，做得多你就會覺得DSE係食菜咁食！

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

暑期/常規/衝星/銜接課程

課堂時間分配

(總時1小時15分鐘)

聽

基礎概念

做

基礎練習

學

DSE 題型 Reference

操

DSE 類型題目

操題練數

課後

問數

LEO SIR

MATHEMATICS

筆記Demo

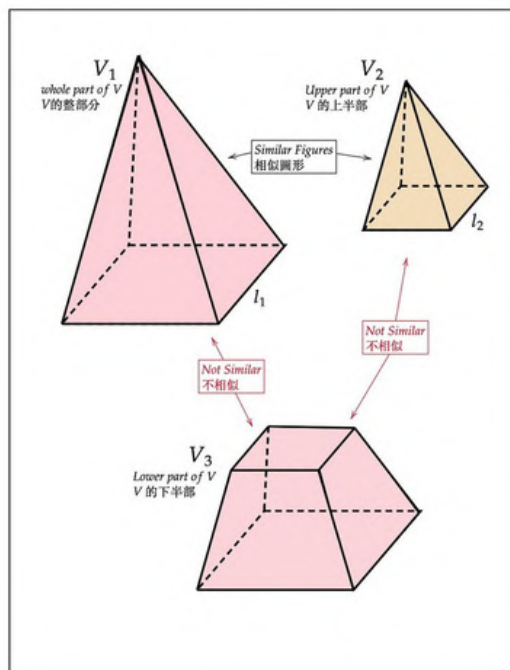
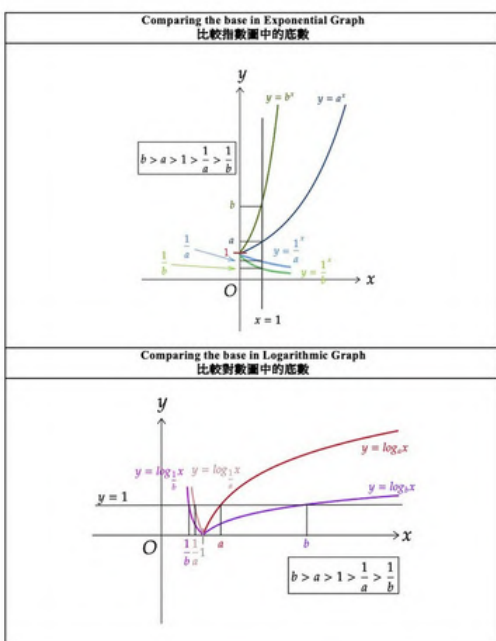
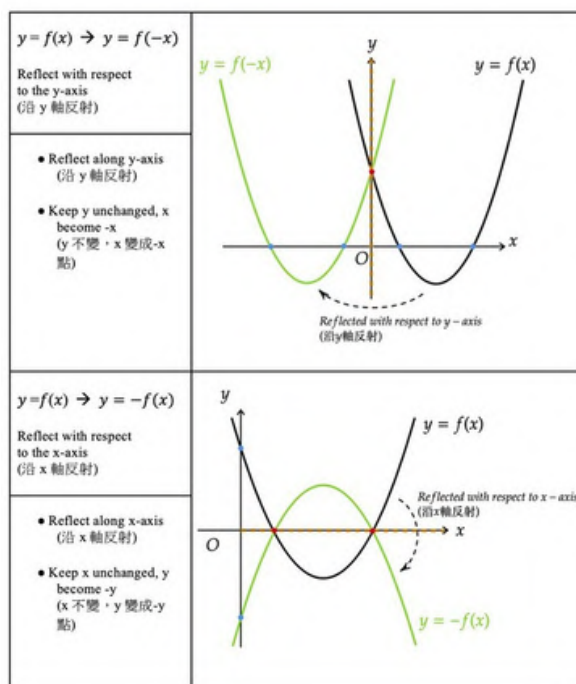
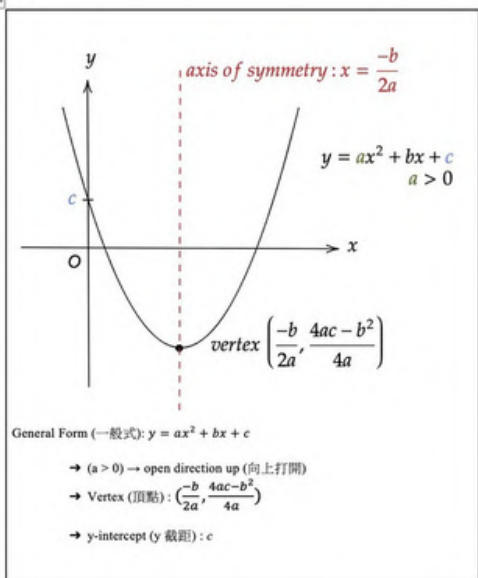
TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

Quadratic Functions (二次函數)

Function in the form
 $y = ax^2 + bx + c$ or $f(x) = ax^2 + bx + c$

Where a, b and c are constants (常數) and $a \neq 0$, is called a quadratic function (二次函數) of x

Demonstration



LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

課後跟進

每週操數 Group

每個星期發放一個Weekly test
DSE必考題目

課後 Chapter Summary 影片

如果同學校進度不一/突然不記得
有額外課題短片讓同學重溫

數學精研 Group

定期發放5**題目
讓同學有破新思維

每個學生 擁有專屬 WS群組

導師+助教
多對一隨時跟進
學校唔識題目 / 學校測驗
24小時問書



S.6 暑期及常規課程

由0底子上5+

我哋由最底層邏輯教你 只要你明白個Concept
肯聽 肯操 肯問 肯再操 肯做熟 咁幾難嘅題目都會唔會難到你

All in One筆記

我本筆記 簡單 多圖 易明
我都係好驚睇字嘅人 所以筆記入面冇乜字
主要都係插圖同公式 入面好多例子俾你哋
想你哋淨係溫本筆記已經可以搞掂晒

By Topic 逐課教

跟足我哋 逐個課題K.O.
題目都係按DSE拆分題型 拆到有幾細得幾細
你會發覺有好多嘢 學完之後都真係好簡單

海量練習

我哋會俾好多練習你
淺嘅 真係簡單到你可以同屋企人一齊做
中間嘅 已經係DSE類型嘅題目 夠你解決歷屆DSE PP
深嘅 地獄級 難到你唔想喊 做到嘅話就係人中之龍
所以如果你做得晒 保證你由唔識
到最後9成嘅DSE題目都可以解決晒

Revision Period

1月後分開常規同衝星班 常規目標 Lv 5+
專注溫返4上5要專攻嘅題型
簡單嘅留返你自己操
太深嘅教你策略性放棄

S.6 Summer

暑期課程

6堂 (2+4) 做緊啲咩？

暑期課程 = REGULAR 0
由零開始有系統地重溫所有課題 不容錯過



月份	堂數
7月 July	1
	2
8月 August	3
	4
	5
	6

Numeral System, Exponential and Logarithmic Functions
(進制，指數及對數函數)

Arithmetic and Geometric Sequence and their summations
(等差，等比數列及其求和法)



S.6 全年課程時間表

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM



SUMMER

7月

Numeral System, Exponential and Logarithmic Functions
(進制, 指數及對數函數)

8月

Arithmetic and Geometric Sequence and their summations
(等差, 等比數列及其求和法)

9月

More about Equation (續方程)
Quadratic Inequalities (二次不等式)
More about Polynomials (續多項式)

10月

你的段落文字 Mensurations (求積法)
Properties of Circles(圓的特性)

REGULAR

11月

Functions and Graphs (函數與圖像)
Coordinate Geometry and Locus(坐標幾何及軌跡)

12月

Trigonometry 2D3D (二維, 三維空間 三角學)
Permutation and Combination, Probability (排列與組合, 概率)

1月

More about Statistics (續統計)
Inequalities and Linear Programming (不等式與線性規劃)

2月

Mock Exam
Revision Period (MC & LQ) (重點體型溫習)

3月

Revision Period (MC & LQ)
(重點體型溫習)

4月

HKDSE

SPECIAL DISCOUNT

**凡報讀常規課程，
同期可以半價優惠**



TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

MATHEMATICS

S.6 操卷課程

Full Set MC

操卷班「官方時間」1小時15分鐘

因為做MC分秒必爭 平均每條只有100秒

要把握好節奏 學好做卷嘅先後次序

點樣「撞答案」 點樣check錯處

我覺得MC卷已經唔係數學咁簡單

但我好有信心 雖然你會覺得辛苦 但一定值得

神技?

眾所周知 考評局嚴打神技

我讀書嘅時候學過嘅神技

試過考試嘅時候 因為咁而俾佢陰到 最後嗰條錯咗

我覺得呢個世界冇永恆嘅定律

除非你真係對個concept明白得一清二楚

如果唔係 當你以為學識所謂嘅「神技」

但其實題目轉少少 你已經可以說再見

Program 秒殺MC?

Program 絕對要用

問題係好多同學仔學咗坊間嘅Program

以為入咗就等於識左 歷屆PP用到就代表你考嘅時候用到?

但概念同「神技」不謀而合

所以我嘅責任係確保你用得條Program

你一定要知自己做緊啲乜

Program只係幫你做得快啲

而唔係你唔識做 無啦啦用Program就做到

SPECIAL
DISCOUNT

凡報讀常規課程，
同期可以半價優惠

S.6 操卷課程

每期四堂 每堂針對獨立內容 全面解決應試所需
揉合 Concept 解題思路 技巧 節奏 Program 於一身

MC Full Paper

1

限時完成指定MC題目 即場解
及後派發一份Full Set MC
MC一定要成份再操
自己做一定Overrun
學習高強度 高壓計時完成
掌握節奏
即時解 即時清 多方向解題

MC技巧班

2

重點教授MC秒殺技巧
先教&示範 再即場操
做好MC需要熟Concept
Program輔助
學多幾個方法做
仲要做好多
唔只要識 仲要好熟！

A2 (甲二) Training Set

3

限時完成指定A2題目 即場解
A2係長題目入面兵家必爭之地
想穩定32分以上
唔可以靠彩數
跟足評局答題方向
奪5+基石

B (乙部) Training Set

4

限時完成指定A2題目 即場解
B係難 但要攞到過半分
其實唔需要好叻
從考評局
Marking Scheme「送分位」
到最難攞嘅分 一定要有策略咁操！



S.4/5 暑期及常規課程

由零教起

我當你完全冇學過 我哋一步步重新開始
即使係學校學過 可能都會學漏咗啲細位
影響可以好深遠

DSE唯一目標

我知道我哋嘅課程可能同你學校嘅有出入
但你要知道 我哋嘅唯一目標係DSE
學校考試只係為咗升班 短期檢視實力
但我會教得比你學校快 快人一步學識晒

由零操起

我哋會俾好多練習你
淺嘅 真係簡單到你可以同屋企人一齊做
中間嘅 已經係DSE類型嘅題目 夠你解決歷屆DSE PP
深嘅 地獄級 難到你唔想喊 做到嘅話就係人中之龍
所以如果你做得晒 保證你由唔識
到最後9成嘅DSE題目都可以解決晒

考試Revision

放心 我預咗你會唔記得 我哋會重溫又重溫
亦都會俾好多卷你哋操
by topic 操 by year 操
確保你每個課題都識 溝埋一齊都識！

初中課題重溫

好多學校都會將初中嘅課題放入考試
等大家更加Ready DSE試卷考法
做到嗰啲基本上已經合格以上
但好似 Percentage (百分比)
呢啲往往係你哋成日忽略嘅課題

S.4 Summer

暑期課程

6堂 (2+4) 做緊啲咩？

預習來年要學嘅課題 打好根基 快人一步



月份	堂數
7月 July	1
	2
8月 August	3
	4
	5
	6

Quadratic Equations
(二次方程)

Functions and Graphs
(函數與圖像)

Equation of Straight Lines
(直線方程)



S.4 全年課程時間表



SUMMER

7-8月

Summer Course
預習課題

Quadratic Equations (二次方程)
Functions and Graphs (函數與圖像)
Equation of Straight Lines (直線方程)

REGULAR

9-11月

Quadratic Equations (二次方程)
Imaginary Number (虛數)
Functions and Graphs (函數與圖像)
Equation of Straight Lines (直線方程)
More about Polynomials (續多項式)
L.C.M and H.C.F (最小公倍數及最大公因數)

12月

Topic Reviews (課題重溫)
Junior Form Topic Reviews (初中課題重溫)
Mid Term Paper Class (中期考試操卷班)

1-4月

Numeral System (進制)
Law of Indices (指數定律)
Logarithmic Functions (對數函數)
Exponential and Logarithmic Functions and Graphs
(指數函數及對數函數的圖像)
Variations (變分)
More about Equations (續方程)
Properties of Circles (圓的特性)
Tangents to Circles (圓的切線)
Trigonometric Functions (三角函數)

5-6月

Topic Reviews (課題重溫)
Final Term Paper Class (大考操卷班)

Final Exam

S.5 Summer

暑期課程

6堂 (2+4) 做緊啲咩？

預習來年要學嘅課題 打好根基 快人一步



月份	堂數
7月 July	1
	2
8月 August	3
	4
	5
	6

Quadratic Inequalities
(二次不等式)

Equations of Circles
(圓方程)

Permutation and Combination
(排列與組合)



S.5 全年課程時間表

SUMMER

7-8月

Summer Course
預習課題

Compound Inequalities (複合不等式)
Quadratic Inequalities (二次不等式)
Equations of Circles (圓方程)
Permutation and Combination (排列與組合)

REGULAR

9-11月

Compound Inequalities (複合不等式)
Quadratic Inequalities (二次不等式)
Linear Programming (線性規劃)
Trigonometry 2D3D (二維, 三維空間 三角學)

12月

Topic Reviews (課題重溫)
Junior Form Topic Reviews (初中課題重溫)
Mid Term Paper Class (中期考試操卷班)

1-4月

Equations of Circles (圓方程)
Locus (軌跡)
Permutation and Combination (排列與組合)
Probability (概率)
More about Statistics (續統計)
Arithmetic and Geometric Sequence and their summations
(等差, 等比數列 及其 求和法)

5-6月

Topic Reviews (課題重溫)
Final Term Paper Class (大考操卷班)

Final Exam

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

S.4/5/6銜接課程

16堂穩3上4

如果你一路以嚟都有乜掂數學
16堂嘅時間chur晒之前欠的債
其實要追真係唔難
但預左會好辛苦 要做好多數 返屋企都要做好多數
有呢個覺悟的話 跟得足 極短時間都可以穩3上4
適合現就讀S.4/5/6/Retake的同學
只需補讀一次 (如中五已報讀,則中六不需再報讀)

執分!

DSE卷入面其實有好多易執嘅分
目標係幫你執晒所有分 DSE大概已經有5成以上

數底唔好

依家嘅數學卷愈嚟愈多運算 圖形題亦都日新月異
所以呢16堂分開咗 代數同圖形 兩部份
打好個底 之後做較深嘅題目嘅時候
就會更加少 Careless mistakes 運算亦都更快更準

Extra每週練習

數學一耐唔做就會唔記得 所以我哋會開一個WhatsApp group
每星期都要你哋做A1/MC 較簡單題目 每星期只係用你15-20分鐘
確保你哋持之以恆 直到DSE考嗰日

Extra Mock Set

我要你哋知道自己真係可以嘅DSE份卷
擺到幾多分 邊啲位可以擺分
我哋會額外送幾份Mock Set俾你
同埋話你知邊啲應該做 邊啲你識做 邊啲應該暫時skip
確保你真係可以將學識嘅嘢用返晒出嚟!

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM



- 1) 補底課程會在16堂內完成
- 2) 全年只會在9月面授，把握參加！
- 3) 所有課堂之後可以隨時係Online睇返曬課程！

1	Factorization (因式分解) Basic Algebra (簡易代數)	9	Simple Geometry (簡易幾何)
2	Estimations errors(估計及誤差)	10	Properties of Polygon (多邊形的特性)
3	Law of Indices (指數定律) Interest (利率)	11	Properties of Triangle (三角形的 特性)
4	Percentage (百分比)	12	Basic Trigonometry (基礎三角學)
5	Functions (函數) Variation (變分)	13	Deductive Geometry (演繹幾何)
6	Rate and Ratio (比與率) Inequalities (不等式)	14	Mensurations (求積法)
7	Statistics (統計學)	15	Coordinate Geometry 1 (坐標幾何 1)
8	Probabilities (概率)	16	Coordinate Geometry 2 (坐標幾何 2)

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

學生好評

Congrats!

Leo sir, 數學測驗有大進步, 多謝你
和老師教導, 希望你幫我再鞭策他 🙏🙏🙏 17:40

Congrats!

Yooo 我想問 2019 mc 42/45 大概 level 幾, 終於上
到四字頭好滾動 🙏
多謝你啲操卷 🙏
今次真係識嘅啱晒, 冇 careless 🙏🙏
有幾條超好彩咁樣撞啱咗
嚟三題錯嘅都係本身唔識嘅 🙏 (有一條咁樣揀
咗兩個答案 🙏 本身可以撞啱的 🙏)
Edited 20:25

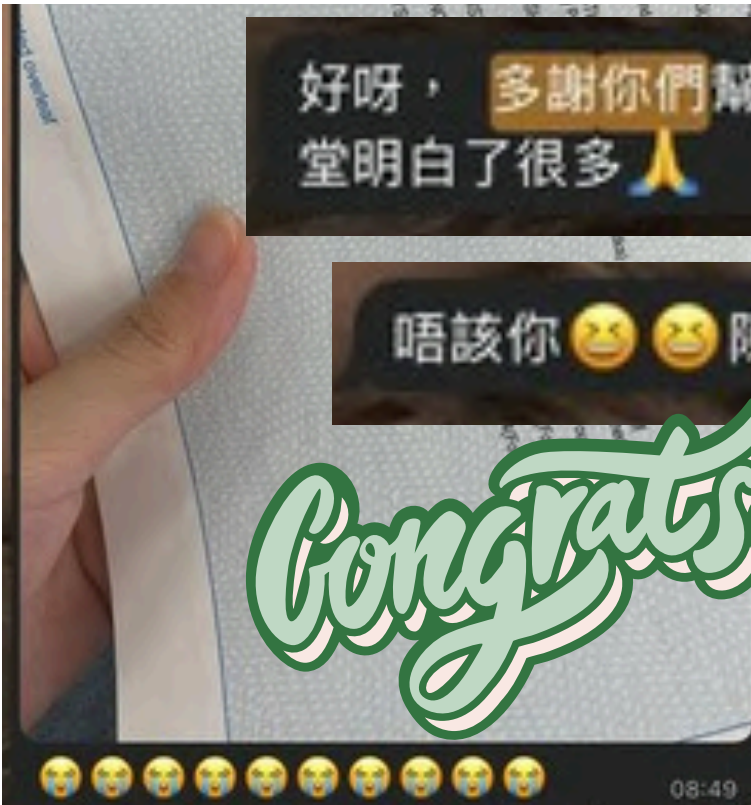
Congrats!

唔該你 🙏🙏 陳 sir 講
好呀, 多謝你們幫我教導教導他, 他說上你們的
堂明白了很多 🙏 17:48

唔該你 🙏🙏 陳 sir 講解細心清晰易明 00:01

Congrats!

Congrats!



LEO SIR

MATHEMATICS

學生好評

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

大讚教得好好、好細心 😊 18:35

最緊要佢聽得明 😊 咁就最好啦 如果佢覺得我講得太快或慢 或者有任何回應 都可以隨時同反我講 😊 18:58

Congrats!

多謝你嘅幫忙，我都見到佢有進步。亦都看到佢沒再抗拒呢一科。希望佢可以繼續有進步，謝謝你 😊 13:29

Congrats!

其實我得到嘅幫助同情緒價值，其實應該講呢樣嘢係唔可以... 我都好開心我表達咗我嘅感謝會令到你咁開心，我感受到你咁付出咗好多好多，所以係一定要表達感謝。而書信係我最鐘意嘅方式，我覺得比起 send 一條 msg 會顯得再真心啲 🙏 所以如果我可以因為呢一張細細張嘅紙俾你咁多能量我都好好好開心呀 😊

Congrats!

Congrats!

Ohhh okieeee 感謝 📍 19:26

Haha btw 我兩個朋友上咗試堂了，佢哋好評&話你好 fun 😊 19:29

其實你好應該相信自己做得... 生嘅角度同你講，同樣係補... 大家都知，但係唯有我哋自... 會提供任何額外幫助，佢哋... 都唔，完全唔關心我哋學得如何。我覺得係因為有呢樣對比我會更加容易感受到真心教同唔真心教嘅區別，係好明顯。所以一定係好辛苦先可以做到咁樣，如果之前冇人或者好少人話俾你知，咁依家我話俾你知啦~ 😊 03:03

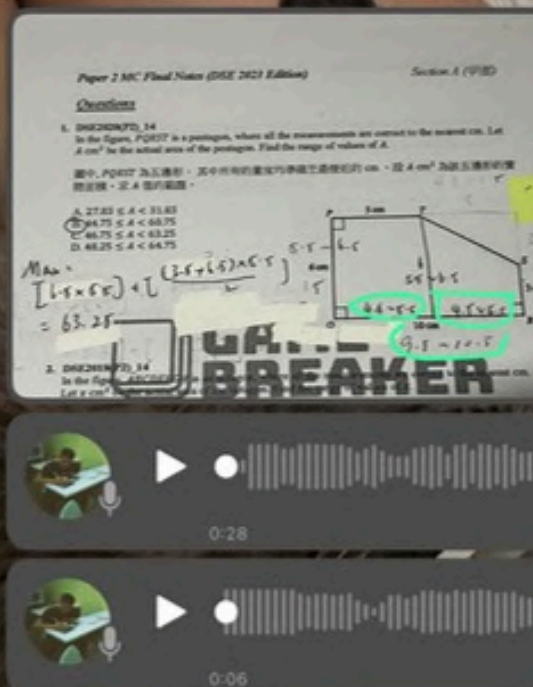
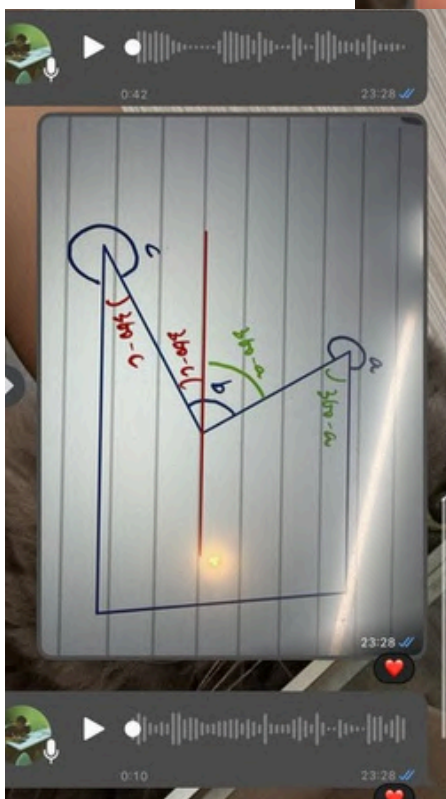
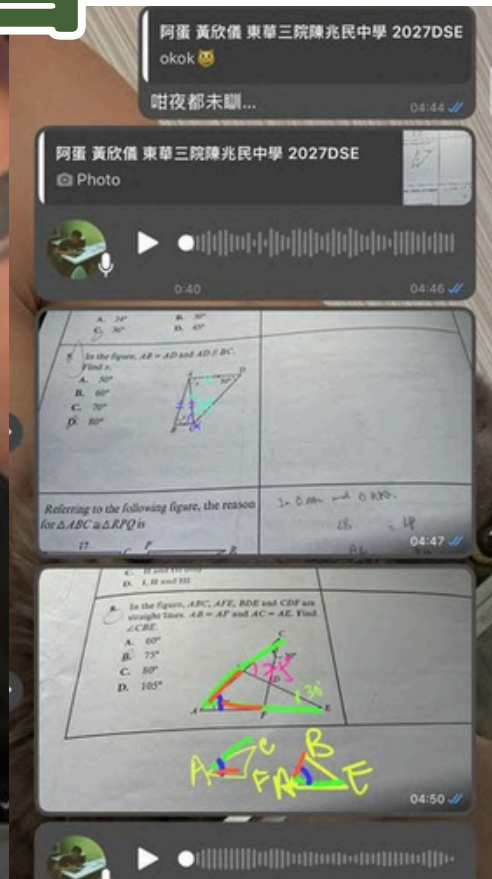
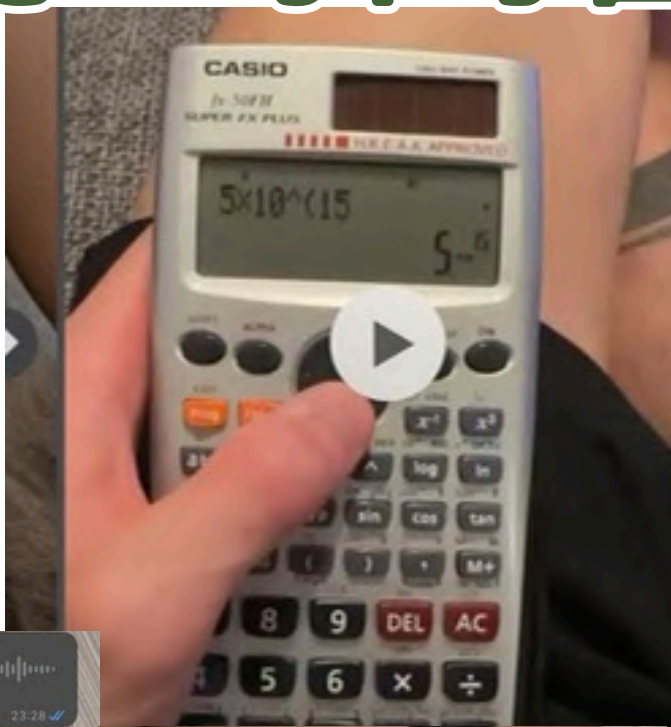
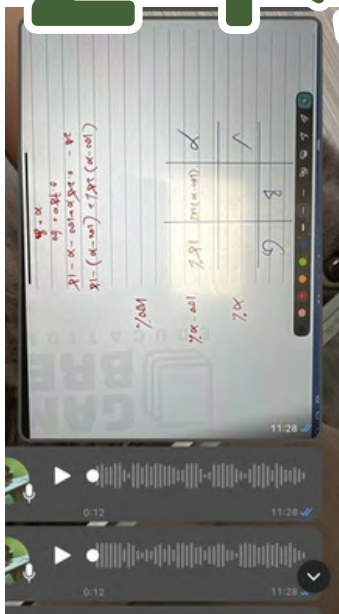
Congrats!

LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

24小時問書

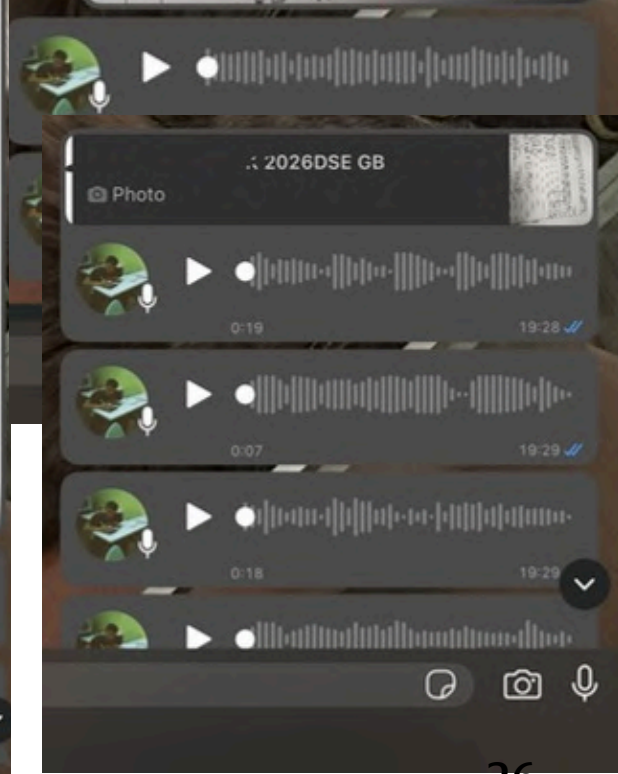
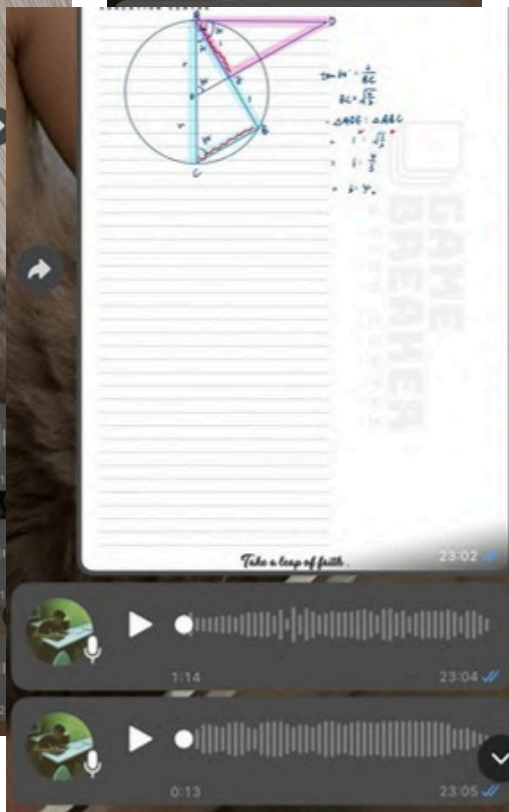
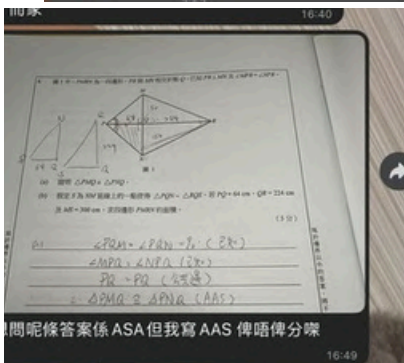
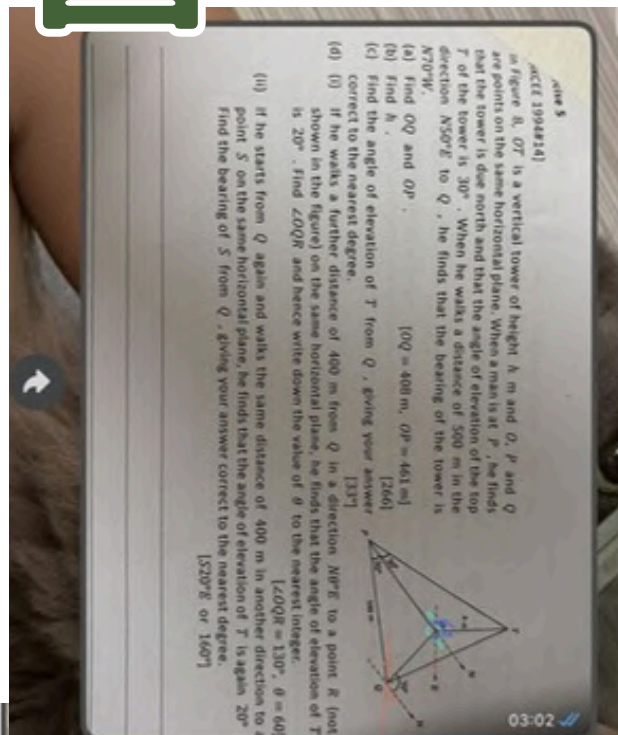
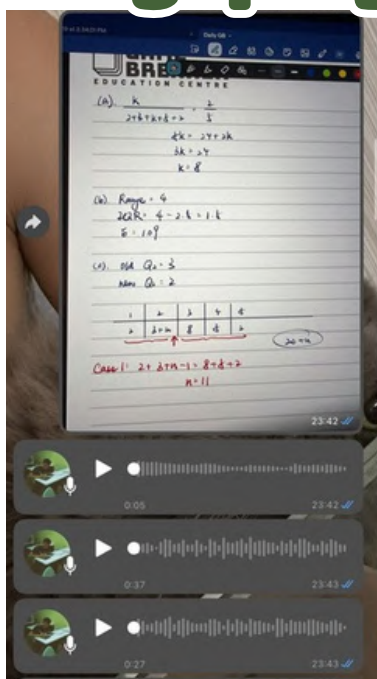
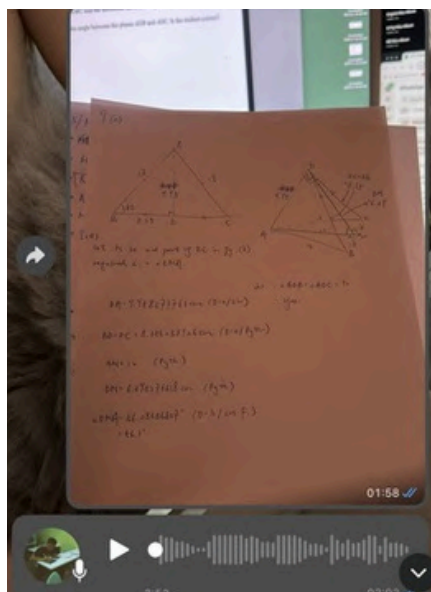


LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

24小時問書



LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

學生課堂點滴



LEO SIR

MATHEMATICS

TAKE A LEAP OF FAITH
YOU ARE THE HIDDEN GEM

學生課堂點滴

