



Headway Education
進佳教育

網址: www.headway.edu.hk

教育局註冊編號: 534463, 534471

2015-16 Tutorial Courses

F.1-F.3 Maths

精進數學

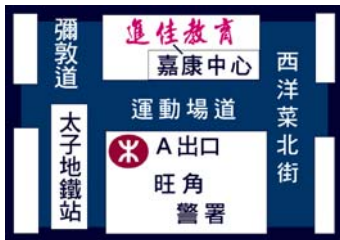


進佳數學團隊

最強數學補習

查詢報名熱線：

2789 2069



校址：九龍西洋菜北街155號
嘉康中心3樓

(太子地鐵站A出口，旺角警署側，
大廈入口位於運動場道)

進佳數學

- 最強數學補習，學生為本，享負盛名

進佳數學簡介

進佳數學由進佳教育傾力發展，課程及教材由進佳精英數學教師團隊精心編製，完全針對最新數學課程，作者包括數學名師林康榮博士、Jackie Tai、K.H. Yau 及其他頂尖數學教師。

教材、筆記和練習均完全從提升學生數學成績層面編寫，由淺入深，令學生全面掌握精確的數學概念、原理和演算技巧，強化學生的邏輯思考及解難能力，從而令學生演繹多完化題目可以得心應手，奪取佳績。

課程特色

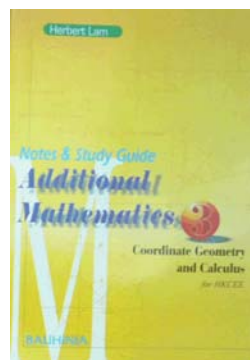
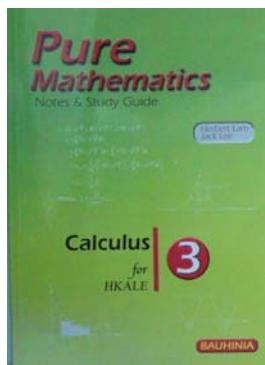
- 進佳數學由上述數學精英團隊精心製作，最強教材，拔尖補底
- 課程緊貼同學之學校進度，小班教授，專業精英導師貼身指導，盡釋學生一切數學疑難，效果遠勝私人補習或大型補習社補習
- 每堂上課時間 2 小時(較一般補習社多 3/4 小時)，大量精編習題讓學生於堂上即時操練，由淺入深，強化學生的數學技巧
- 下課後學生可繼續留下完成練習
- 著重訓練學生的邏輯思維，建立強勁數學根基
- 傳授獨家解題破題秘技，強化學生的解難能力
- 提供試前複習，操練考試題目，令學生的成績更上層樓
- 愉快學習氣氛，令學習數學變成樂趣，加倍學習效率
- 中學文憑試(DSE)備戰課程提供大量歷屆試題分類操練及題解(Full Solutions)，大幅提升學生的應試能力
- 筆記備中英文版本

提升數學成績，由進佳數學開始

進佳數學團隊作者簡歷

林康榮博士(Dr. Herbert Lam)

- ✦ 前香港理工大學數學講師
- ✦ 殿堂級數學名師，專注數學教育
- ✦ 會考及高考數學天書系列作者，包括附加數、純數及數與統計，廣受名校老師推介



Jackie Tai

- ✦ 香港大學理學士及數學碩士(MPhil, HKU)，優異成績名列 Dean's List
- ✦ 曾於香港大學接受數學教育培訓，獲專業教育文憑，精通數學教育
- ✦ 逾 8 年任教日校及補習社經驗，專責教授數、附加數、純數及數與統計，對新舊課程要求及差異瞭如指掌
- ✦ 曾任本港著名大學數學導師及研究員，協助香港理工大學編寫“Advanced Engineering Mathematics”大學工程數學教科書

K. H. Yau

- ✦ 數學尖子，畢業於香港中文大學數學系，獲數學學士學位
- ✦ 會考數、附加數及高考純數全部均考獲 A 級成績
- ✦ 曾於多個公開數學比賽中獲獎，包括 China Hong Kong Mathematical Olympiad
- ✦ 豐富教授數學經驗，精通 DSE Core、M1 及 M2 課程
- ✦ 拔尖補底，精心傳授破題秘技，全力協助學生提升成績
- ✦ 用心教學，就讀同學一致讚好，備受學生推介

S. Lee

- ✦ 畢業於香港科技大學數學系
- ✦ 香港中文大學專業教育文憑(主修數學)
- ✦ 多年任教日校數學經驗，包括數、附加數、純數及數與統計
- ✦ 精通新學制 DSE 數學課程

F.1 數學課程內容

1. **Directed numbers (revision)**
2. **Laws of indices**
3. **Patterns and sequences**
4. **Simple polynomials**
5. **Simple equations**
6. **Area and volume**
7. **Use of formula**
8. **Literal equations**
9. **percentages**
10. **Symmetry and transformation**
11. **Congruent triangles**
12. **Similarity**
13. **Introduction to coordinates**
14. **Geometry of straight lines and triangles**
15. **Simple statistics**

注意：課程將會緊貼同學之學校進度，因此以上課題(topics)之先後次序會因應同學之學校進度而有所調動。

F.2 數學課程內容

1. **Rate, Ratio and Proportion**
2. **Quadratic Equations**
3. **Nth roots, Square Roots and Pythagoras Theorem**
4. **Trigonometric Ratios**
5. **Use of formulae**
6. **Equations and Identities**
7. **More about coordinates**
8. **Circle, Prism and Cylinder**
9. **Simultaneous Equations in two unknowns**
10. **Congruent triangles**
11. **Deductive Geometry**
12. **Approximations and Error Estimation**
13. **Laws of indices**
14. **Factorization of polynomials**
15. **Angles of triangles and polygons**

注意：課程將會緊貼同學之學校進度，因此以上課題(topics)之先後次序會因應同學之學校進度而有所調動。

F.3 數學課程內容

1. **Laws of indices**
2. **More about coordinates**
3. **Mensuration**
4. **Geometrical shapes**
5. **Parallelograms, Rectangles and Rhombuses**
6. **Some useful geometric theorems**
7. **Percentages**
8. **Inequalities**
9. **Probability**
10. **More about trigonometry**
11. **Three dimensional figures**
12. **Deductive geometry**
13. **Simple statistics**
14. **Mid-point theorem and Intercept theorem**
15. **Surds, rational and irrational numbers**

注意：課程將會緊貼同學之學校進度，因此以上課題(topics)之先後次序會因應同學之學校進度而有所調動。

日期、時間及學費：

請參閱有關級別時間表及學費單張

特別優惠喜訊：二人同行，首四堂半費！

- 細則：
1. 凡本校舊生或新生，若介紹一位新生同時報讀同一課程，兩人之首四堂學費即可獲原學費半價優惠。
 2. 此優惠不可與其他優惠同時使用

(註：半價以原學費計算)

查詢/報名熱線：2789 2069

進佳教育 — 學生為本，享負盛名！