

復旦高級中學 114 學年度第 1 學期 高中部二年級數學科教學計畫

一、教學目標	訓練學生對數學之學習著重於思考與推理，藉由不斷的練習可由淺入深，從基本題、應用題、進階題到挑戰題，使學生有能力自行解決問題。
二、評量方式	課堂問答、習作作業、紙筆測驗、上課學習態度。
三、成績計算	(一)定期考試：二次期中考試，各佔 20%；期末考佔 30%，共 70%。 (二)平時考查佔 30%，說明： 1.作業及繳交情形：10%； 2.上課態度及認真程度：10%； 3.平時測驗：10%。
四、對學生的期望	1.學生上課專心聽講，作業用心完成，並鼓勵學生繳交訂正。 2.能掌握數學學習方法，增進數學學習興趣及自學能力，奠定終生學習之基礎。 3.尊重多元學習，以簡馭繁解決問題的能力，能融會貫通實際運用於生活和入學考試。

五、教學進度

每週時數	組別	任 課 教 師	教 科 書		
4	社會組	劉舒敏、徐君凱	書名 普通型高級中等學校數學第三冊 B 冊別 數學 3B 出版書局 龍騰		
週次	日期起迄	章節·課程內容	作業進度 章節(課)	實驗(背誦) 進度	備註
1	09/01~09/06	單元 1 弧度量			
2	09/07~09/13	單元 1 弧度量			9/8-9/9 模考(B1-2)
3	09/14~09/20	單元 2 週期性數學模型	單元 1		
4	09/21~09/27	單元 2 週期性數學模型			
5	09/28~10/04	單元 2 週期性數學模型			
6	10/05~10/11	複習單元 1、單元 2	單元 2	作業抽查 1	10/6 中秋節 10/10 國慶日
7	10/12~10/18	第一次期中考(10/15、10/16)			
8	10/19~10/25	單元 3 指數函數			
9	10/26~11/01	單元 3 指數函數			
10	11/02~11/08	單元 4 對數	單元 3		
11	11/09~11/15	單元 5 對數函數	單元 4		11/12 複習考
12	11/16~11/22	單元 5 對數函數			
13	11/23~11/29	複習單元 3、單元 4、單元 5	單元 5		
14	11/30~12/06	第二次期中考(12/1、12/2)			
15	12/07~12/13	單元 6 平面向量		作業抽查 2	12/8-12/9 成年禮
16	12/14~12/20	單元 6 平面向量			
17	12/21~12/27	單元 6 平面向量	單元 6		
18	12/28~01/03	單元 7 平面向量的運算			12/31 學業競試 1/1 元旦
19	01/04~01/10	單元 7 平面向量的運算			
20	01/11~01/17	單元 7 平面向量的運算	單元 7		
21	01/18~01/20	期末考(1/15、1/16、1/20) 休業式(1/20)			

填表人：劉舒敏

學科召集人：陳政岳

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴