

新北市立新北高中112學年度第1學期 2年級 數學科教學計畫

一、教學目標										學習如何使用數學工具，並且可以用來解決數學或是生活應用問題。													
二、評量方式										出席表現、課堂討論、紙筆測驗、課後作業。													
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：40% 期末考：30%													
四、對學生的期望										能夠理解上課學習內容，並且欣賞數學的規律與奧妙、在生活中發現數學。													
五、教學進度																							
每週節數			5 節			授課教師			林燕秋、陳俊友					教材版本		南一		年級		二			
																		組別		數學 B			
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項				
八月	一	27	28	29	△ 30	31	九月 1	2	1-1 弧度量										高二複習考(30)、晚自習開始(30)				
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	1-1 弧度量										高三輔導課開始(4)、高三第 1 次學測模擬考(5-6)				
	三	10	11	12	13	14	15	16	1-2 週期性數學模型										高一高二輔導課開始(11)				
	四	17	18	19	20	21	22	23	1-2 週期性數學模型										新北市語文競賽靜態組(17)				
	五	24	25	26	27	28	29	30	1-2 週期性數學模型										新北市語文競賽動態組(24)				
十月	六	十月 1	2	3	4	○ 5	○ 6	7	段考複習週／第一次段考										第一次段考(5-6)				
	七	8	9	10	11	12	13	14	2-1 對數										國慶日(10)				
	八	15	16	17	18	19	20	21	2-1 對數										英聽一(21)				
	九	22	23	24	25	26	27	28	2-2 指數與對數函數										高級中等學校英文單字比賽(28)				
	十	29	△ 30	△ 31	十一月 1	2	3	4	2-2 指數與對數函數										高三第 2 次學測模擬考(30-31)、課發會(1)				
十一月	十一	5	6	7	8	9	10	11	2-2 指數與對數函數										新北市學科能力競賽(7-8 暫訂)				
	十二	12	13	14	15	16	17	18	2-2 指數與對數函數														
	十三	19	20	21	22	23	24	25	段考複習週														
	十四	26	○ 27	○ 28	29	30	十二月 1	2	第二次段考										第二次段考(11/27-12/1)				
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	3-1 平面向量的運算										校慶補假(4)、作業檢查(5-15)				
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	3-1 平面向量的運算										英聽二(16)、高三第 3 次學測模擬考(13-14)				
	十七	17	18	19	20	21	22	23	3-2 平面向量的內積										各科教學研究會(18-22)、高三輔導課結束(22)、校內科展(22)				
	十八	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	3-2 平面向量的內積										高三期末考(28-29)				
一月	十九	31	一月 1	2	3	4	5	6	3-3 平面幾何在生活情境上的應用										開國紀念日(1)、				
	二十	7	8	9	10	11	12	13	3-3 平面幾何在生活情境上的應用										高一高二輔導課結束(12)、				
	二十一	14	15	16	○ 17	○ 18	19	20	第三次期末考										高一高二期末考(17-18)、大學學科能力測驗(20-22)				
	寒假一	21	△ 22	23	24	25	26	27															

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。