

新北市立新北高中112學年度第1學期 一年級數學科教學計畫

一、教學目標										觀察規律、理解抽象符號背後的意義。能使用工具，運於數學程序及解決問題的正確態度。欣賞數以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美特質。											
二、評量方式										紙筆測驗、課堂演練討論及筆記、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										能有探索數學的信心與正向態度，應用於日常生活與學習其他科目所需的數學知能。											
五、教學進度																					
每週節數			4 節			授課教師			李秀章、陳坤稜、王文賢、黃景雲、許超彥、蕭宇軒、王芊芊					教材版本		龍騰第一冊		年級		一	
																		組別			
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	單元一：實數								高二複習考(30)、晚自習開始(30)				
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	單元一：實數								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	單元二：絕對值								高一高二輔導課開始(11)				
	四	17	18	19	20	21	22	23	單元三：指數					環境教育			新北市語文競賽靜態組(17)				
	五	24	25	26	27	28	29	30	單元三：指數 單元四：科學記號與常用對數					資訊教育			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								第一次段考(5-6)				
	七	8	9	10	11	12	13	14	單元四：科學記號與常用對數								國慶日(10)				
	八	15	16	17	18	19	20	21	單元五：直線方程式								英聽一(21)				
	九	22	23	24	25	26	27	28	單元五：直線方程式								高級中等學校英文單字比賽(28)				
	十	29	△ 30	△ 31	十一月 1	2	3	4	單元六：圓方程式								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	單元六：圓方程式								新北市學科能力競賽(7-8暫訂)				
	十二	12	13	14	15	16	17	18	單元七：圓與直線的關係												
	十三	19	20	21	22	23	24	25	單元七：圓與直線的關係												
	十四	26	○ 27	○ 28	29	30	十二月 1	2	段考複習								第二次段考(11/27~12/1)				
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	單元八：多項式的除法原理								校慶補假(4)、作業檢查(5-15)				
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	單元八：多項式的除法原理								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	單元九：一次與二次函數								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	單元九：一次與二次函數								高三期末考(28-29)				
一月	十九	31	一月 1	2	3	4	5	6	單元十：三次函數的圖形特徵								開國紀念日(1)、				
	二十	7	8	9	10	11	12	13	單元十一：多項不等式								高一高二輔導課結束(12)、				
	二十一	14	15	16	○ 17	○ 18	19	20	段考複習								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。