

新北市立新北高中114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		蕭宇軒、金餘華、黃景雲、許超彥、游光榮、楊秀珠、曾威儒				教材版本	南一	年級	一
月份		週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容		備註	重要事項
九月	一	31	△ 1	2	3	4	5	6	1-1 實數			高二複習考(1)、高三第8節輔導課開始(1)	
	二	7	△ 8	9	10	11	12	13	1-1 實數			高三第一次學測模擬考(8-9)	
	三	14	15	16	17	18	19	20	1-2 絕對值			高一&高二第8節輔導課開始(15)、新北市語文競賽靜態組(20)、新北市原住民族語市賽(20)	
	四	21	22	23	24	25	26	27	1-3 指數			新北市語文競賽動態組(21)	
	五	28	29	30	+	1	2	3	4	1-3 指數			孔子誕辰紀念日(28)、孔子誕辰紀念日調整放假(29)
十月	六	5	6	7	8	9	10	11	1-4 常用對數			中秋節(6)、國慶日(10)	
	七	12	13	○ 14	○ 15	16	17	18	考前複習、2-1 直線方程式及其圖形			第一次段考(14-15)	
	八	19	20	21	22	23	24	25	2-1 直線方程式及其圖形			全國高級中等學校學生英文作文比賽(24)、光復節調整放假(24)、光復節(25)	
	九	26	27	28	△ 29	△ 30	31	+	1	2-2 直線方程式的應用			高三第二次學測模擬考(29-30)、全國高級中等學校學生英文單字比賽(1)
十一月	十	2	3	4	5	6	7	8	2-2 直線方程式的應用			第19屆聯合盃全國作文大賽(2)、期中教學研究會(4)、新北區學科能力競賽複賽(5-6 暫定)、全國高級中等學校學生英語演講比賽(8)	
	十一	9	10	11	12	13	14	15	2-3 圓方程式			課發會(12)	
	十二	16	17	18	19	20	21	22	2-4 圓與直線的關係				
	十三	23	24	25	26	27	28	29	2-4 圓與直線的關係				
十二月	十四	30	+	○ 1	○ 2	○ 3	4	5	6	考前複習、3-1 多項式的運算與應用			高二藝能科段考(1)、第二次段考(2-3)
	十五	7	8	△ 9	△ 10	11	12	13	3-1 多項式的運算與應用			校慶補假(8)、高三第三次學測模擬考(9-10) 作業檢查(10-19)	
	十六	14	15	16	17	18	19	20	3-2 多項式函數及其圖形			校內國語文競賽(15)、各科教學研究會(15-19)	
	十七	21	22	23	24	25	26	27	3-2 多項式函數及其圖形			行憲紀念日(25)、高三第8節輔導課結束(26)、校內科展(26)	
	十八	28	29	○ 30	○ 31	-	1	2	3	3-3 多項式不等式			高三期末考(30-31)、開國紀念日(1)
一月	十九	4	5	6	7	8	9	10	3-3 多項式不等式			高一&高二第8節輔導課結束(9)	
	二十	11	○ 12	13	○ 14	○ 15	16	△ 17	期末考前複習、第二冊 1-1			高一&高二藝能科段考(12)、驗書(13)、高一&高二期末考(14-15)、線上上課(16、第1-5節依照課表線上授課)、大學學科能力測驗(17-19)	
	廿一	△ 18	△ 19	20	21	22	23	24	第二冊 1-1			高一&高二線上上課(19)、114-2 第一週補上課(20-22、授2/11-2/13的114-2課程)、寒假開始(24)	

※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。