

# 新民高中國中部 114 學年度第二學期 九年級 數學科 教學計畫

一、教學目標			1. 能分析「二次函數的圖形與極值」，並熟知二次函數的相關名詞。 2. 瞭解統計與機率的意義，並學會製作統計圖形，且能觀察統計資料蘊含的意義。 3. 瞭解「角柱與圓柱」及「角錐與圓錐」，並能計算複合立體圖形的表面積和體積。			
二、評量方式			多元評量(學習單、習作講義書寫、口頭發表、分組討論參與)、紙筆測驗。			
三、成績計算			平時成績佔 50%、期考佔 50%			
四、使用教材			翰林版課本習作、新挑戰麻辣數學講義、百分百複習講義、完勝 C 達 B+A 歷屆試題			
五、教學進度			(如下)			
每週節次			每週 6 節		編定教師：林柏安	
週次	日 期		教學內容	實驗、考試 (九年級)複習	檢核	備註
一	2/09	2/13	2-1 資料的分析	複習一~五冊		
二	2/16	2/20	春節放假			
三	2/23	2/27	加強第五冊	複習第五冊		02/23(一)開學日、第五六七節幹部訓練 02/27(五)和平紀念日調整放假
四	3/02	3/06	2-1 資料的分析	複習第四冊		03/02(一)晚自習開始 03/03(二)、03/04(三)第三次模擬會考
五	3/09	3/13	2-2 機率	複習第三冊		03/09(一)課後特色課程開始 03/09(一)~03/13(五)科學週 03/14(六)週六學藝活動(1)
六	3/16	3/20	3-1 空間中的線、平面與形體	複習第二冊		03/21(六)週六學藝活動(2)
七	3/23	3/27	3-1 空間中的線、平面與形體	複習第一冊		
八	3/30	4/03	第一次定期評量 03/30(一)~04/01(三)			04/01(三)下午七年級英語戲劇展演彩排 04/03(五)兒童節調整放假
九	4/06	4/10	複習一~二冊	複習一~二冊		04/06(一)清明節調整放假 04/11(六)週六學藝活動(3) 04/11(六)七、八年級數理科補救教學
十	4/13	4/17	複習三~四冊	複習三~四冊		04/18(六)90 週年校慶活動
十一	4/20	4/24	畢業生成績評量 04/23(四)、04/24(五)			04/21(二)、04/22(三)第四次模擬會考 04/23(四)、04/24(五)畢業生成績評量
十二	4/27	5/01	複習一~六冊	複習五~六冊		04/27(一)校慶運動會 04/29(三)英語戲劇展演中山堂彩排(早上) 04/30(四)七年級總彩排(下午)、 04/30(四)英語戲劇校外展演(晚上) 05/01(五)勞動節
十三	5/04	5/08	複習一~六冊	複習一~六冊		05/07(四)九年級晚自習結束 05/09(六)週六學藝活動(4)九年級結束
十四	5/11	5/15	複習一~六冊	複習一~六冊		05/15(五)九年級看考場停課一天 05/16(六)、05/17(日)國中教育會考
十五	5/18	5/22	課程延伸			05/21(四)科博館教學(701~703)
十六	5/25	5/29	課程延伸			05/25(一)名家講座-八年級 05/28(四)科博館教學(704~706)
十七	6/01	6/05	畢業			06/01(一)畢業典禮、校慶活動補假 06/04(四)作業抽查 06/06(六)七、八年級數理科補救教學 06/06(六)週六學藝活動(5)
十八	6/08	6/12				06/13(六)週六學藝活動(6)結束
十九	6/15	6/19				06/18(四)晚自習、課後特色課程結束 06/19(五)端午節放假
二十	6/22	6/26				06/26(五)期末評量
廿一	6/29	7/03				06/29(一)、06/30(二)期末評量 07/01(三)暑假開始
相關教師	謝孟修、李靜宜、謝沁妮、林曄姍、吳美玲					

- 1、本進度表所列為基本教學活動，各項教學活動，請務必依進度表規劃教學活動，各項教學資料，請建立教學檔案。
- 2、教學內容請詳列章節。
- 3、請自然科教師填入實驗進度。
- 4、請九年級教師詳細填入複習進度。