臺北市立大直高級中學112學年度第二學期國中部9年級

數學科 教學活動計畫書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任教班級  | 902/903/904  | 任課老師姓 名  | 楊欣璇  |
| 一、教學目標  | 1.引導學生了解數學的內容、各種解題的方法與精神。 2.增進學生的基本數學能力。 3.奠定學習其他相關學科的基礎。 4.培養學生用數學方法思考問題的素養與能力。 5.提供學生在實際生活與未來生涯所需的數學知能。  |
| 二、教材內容  | 1.數學課本和習作第六冊(翰林版)。 2.自編教材。 3.坊間補充資料。  |
| 三、作業內容  | 1.教材內容預習與複習。 2.課本、習作演練。 3.相關補充教材演練。 4.重點筆記。 5.試題訂正。  |
| 四、平時成績評量方法  | 1.紙筆測驗。 2.口頭問答。 3.課堂演練。 4.回家作業。 5.學習態度。  |
| 五、學期成績計算  | 段考40% 平時60%(測驗含訂正30%，作業18%，學習態度12%)  |
| 六、個人教學理念  |  期待學生積極關注自己的學習，能對所學習的數學知識有『感覺』並與生活做連結，轉化成實用的知識。  |
| 七、擬請家長協助事項  | 1.檢查孩子是否按時完成數學作業。 2.陪伴孩子關注自己的學習狀態。 3.鼓勵孩子主動尋求協助及發展解決問題的能力。  |
| 八、聯絡方式  | 1.(02)2533-4017#223 2.email信箱: j690@dcsh.tp.edu.tw  |

**【教學進度表】**

**(請特別確認各單元是否有議題融入，比如是否有性別平等相關單元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 融入議題 | 1.品德教育 | 2.環境教育 | 3.法治教育 | 4.永續發展 | 5.海洋教育 | 6.[人權教育](http://www.edu.tw/files/site_content/B0055/5%E4%BA%BA%E6%AC%8A%E6%95%99%E8%82%B2%E8%AD%B0%E9%A1%8C1000111.pdf) | 7.生命教育 |
| 8.家庭教育 | 9.勞動教育 | 10.[多元文化教育](http://www.edu.tw/files/site_content/B0055/6%E7%94%9F%E6%B6%AF%E7%99%BC%E5%B1%95%E6%95%99%E8%82%B2%E8%AD%B0%E9%A1%8C991229.pdf) | 11.性別平等教育 | 12.生涯發展教育 | 13.消費者保護教育 |
| 14. 新移民多元文化教育 | 15.家庭暴力及性侵性騷教育 | 16. 其他(請說明) 道德教育….等 |
| 月份 | 週次 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 預定進度 | 資訊融入 | 議題融入 | 重要行事 |
| 範例(請將本列刪除) | 5-2常見的有機化合物 | o | 2,4 |  |
| 二月 | **一** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 複習B1~B5 |  |  | 16開學、正式上課08:00導師時間09:00開學典禮10:10正式上課16:00放學16-17幹部訓練17補行2/8上班，補行2/15課程，16:00放學 |
| **二** | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 複習B1~B5 |  |  | 19國九輔導課、晚自習開始21體育委員會21-22國九第三次複習考23教學大綱及班級經營上傳截止 |
| **三** | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 1 | 2 | 1-2二次函數圖形與最大值、最小值 |  |  | 26國八輔導課開始26國中導師會議2709：20防災疏散預演28和平紀念日1優良生自我介紹1學校日 |
| 三月 | 四 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1-2二次函數圖形與最大值、最小值2-1四分位數與盒狀圖 |  |  | 5優良生投票5領航者會議6 09:20防災疏散正式演練7-8 國八隔宿露營8國七CPR |
| 五 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 2-2機率 |  |  | 13認輔教師會議14交通安全委員會15第一次卷務組長工作講習會 |
| 六 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 3-1 |  |  | 21-22國七八第1次期中考22配合會考準備工作，全校12:00放學22第一次試務工作講習會 |
| 七 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 3-2 |  |  | 25-4/12公開授課週27感飢日29KO拉卡初賽29國七八人身安全講座 |
| 四月 | 八 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 複習CH1~CH3 |  |  | 1-3國八籃球比賽2-3國九期末考3國七校外教學4-5兒童節、民族掃墓節 |
| 九 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | B1~B6複習 |  |  | 8國七八導師會議9領航者會議10-16國七拔河比賽 |
| 十 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | B1~B6複習 |  |  | 15-19期中教學研究會週16-17國九第四次複習考17國八HPV接種19第二次卷務組長工作講習會 |
| 十一 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | B1~B6複習 |  |  | 22-25全中運停課26圖委會及資委會 |
| 五月 | 十二 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | B1~B6複習 |  |  | 30國中第二次課發會3輔導轉銜會議 |
| 十三 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | B1~B6複習 |  |  | 6-7國七八第2次期中考7配合會考準備工作，全校12:00放學7第二次試務工作講習會8國九包高中10國七八法治教育講座10專任教師會議 |
| 十四 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | B1~B6複習 |  |  | 13國九德行審查會議13-17國七跳繩比賽13-17國八桌球比賽14書評會15考場試務工作協調會16國九輔導課、晚自習結束17準備會考工作，12:00放學18-19國中教育會考、擔任會考副主委學校 |
| 十五 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 主題式課程 |  |  | 21領航者會議24KO拉卡決賽 |
| 十六 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 主題式課程 |  |  | 27國九導師志願選填輔導研習27-31期末教學研究會27-6/7公開授課週 |
| 六月 | 十七 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 主題式課程 |  |  | 3畢業典禮預演3高三期末大掃除3-7作業抽查3-14IEP檢討會議4畢業典禮5國八表藝成果發表5國中第三次課發會7寄發國中會考成績單7國七HPV疫苗衛教宣導講座 |
| 十八 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 國九離校。 |  |  | 10端午節放假11領航者會議11直升撕榜及報到作業11國九適性入學志願選填家長說明會11期末特教推行委員會11國九期末大掃除12國九離校13國八輔導課結束 |
| 十九 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |  |  | 17國七八德行審查會議18臺北市優先免試入學放榜 |
| 二十 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |  |  |  | 26-27國七八期末考27全校期末大掃除28休業式、10：10校務會議29寒假開始 |
| 七月 | 暑一 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  |
| 暑二 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |  |  | 11國九免試入學報到12國七新生智力測驗 |