**臺北市立大直高級中學111學年度第二學期**

**國中部 數學科 教學活動計畫書**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任教班級 | 702 | 任課老師姓 名 | 尤姿文 |
| 1. 一、教學目標
 | 1. 提供能與生活連接且相關的數學知能。
2. 培養學生發現問題、分析問題，及解決問題的能力。
3. 培養學生獨立思考及良好的學習方式。
4. 啟發學生邏輯思考、推理及擁有創造的能力。
 |
| 二、教材內容 | 1.國中數學第二冊(康軒版)。2.自編補充教材。3.坊間補充資料。 |
| 三、作業內容 | 1.教學內容預習與複習。2.自評、習作訂正。3.相關補充教材演練。4.試卷訂正。 |
| 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.家庭作業。　5.學習態度。 |
| 五、學期成績計算 | 一、平時評量：佔60%(包含測驗、作業及學習態度)二、定期評量：佔40% |
| 六、個人教學理念 | 以生活為中心，配合各階段學生的身心與思考發展，提供適合學生能力與興趣的學習方式，讓孩子能不排斥數學，進而快樂積極的學習數學，從學習中培養自學能力，學習負責態度，讓學生逐漸獨立。從生活中塑化品格，發展潛能，使其成為品行端正、有規矩、有禮貌、待人和善的人，並且培養其對事物具有自我判斷能力、能獨立思考的人，老師傳遞給學生的是獨立思考與邏輯推理的能力，並培養出學生帶得走的思考能力。期許在未來的學習路上，能成為幫助孩子向前邁進的助力之一! |
| 七、擬請家長 協助事項 | 1. 請協助檢查孩子每天的作業是否確實完成，數學是需要每日都練習才能維持手感，並可了解孩子每日在課堂的學習狀況。2.數學測驗後，均會要求孩子回家進行訂正，請家長幫忙督促其認真訂正，並在每次考卷須請你親自簽名，便以了解孩子的學習成果與狀況。3. 請鼓勵孩子在數學課程(作業)多做練習，養成良好學習習慣，課堂多舉手發言練習。 |
| 八、聯絡方式 | 辦公室連絡電話2533-4017#232  |

**【教學進度表】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 二月 | **一** | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 第一章二元一次聯立方程式1-1二元一次方程式 |  |  | 13開學、正式上課、16:00放學08:00-08:50大掃除09:00-09:50導師時間10:10開學典禮 13-14幹部訓練14國九輔導課、晚自習開始18補行2/27上班上課、  16：00放學 |
| **二** | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 第一章二元一次聯立方程式1-1二元一次方程式1-2解二元一次聯立方程式 |  |  | 20 國八輔導課開始21-22 國九第三次複習考21國際母語日23全校副班長防災勤前教育24-3/17班級共讀第一階段 |
| **三** | 26 | 27 | 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 第一章二元一次聯立方程式1-2解二元一次聯立方程式1-3應用問題 |  |  | 27 調整放假28 和平紀念日1-9國中資優鑑定校內報名109:20防災疏散預演2-3 國八隔宿露營3多元能力開發班始業式4 學校日4 國九多元入學家長說明會 |
| 三月 | 四 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 第一章二元一次聯立方程式1-3應用問題第二章直角坐標與二元一次方程式的圖形2-1直角坐標平面 | 10 |  | 909:20防災疏散正式演練10 優良生自我介紹10國七CPR |
| 五 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 第二章直角坐標與二元一次方程式的圖形2-1直角坐標平面 | 10 |  | 13 優良生投票17 KO拉卡初賽 |
| 六 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 總複習(1-1~2-1)3/23-24第1次期中考 |  |  | 23-24 國七八第1次期中考25 補行4/3上班上課、 16：00放學 |
| 七 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 第二章直角坐標與二元一次方程式的圖形2-2二元一次方程式的圖形 |  |  | 30-31 國九期末考31-4/28第二階段班級共讀31特教12年就學安置結果公告查詢1特教12年就學安置結果申復 |
| 四月 | 八 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 第二章直角坐標與二元一次方程式的圖形2-2二元一次方程式的圖形 |  |  | 3 調整放假4-5兒童節、民族掃墓節 |
| 九 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 第三章比與比例式3-1比例式 |  |  | 10-14國七拔河比賽11特教12年就學安置新生報到14 國七八校園防災講座 |
| 十 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 第三章比與比例式3-1比例式 |  |  | 17 國七校外教學17-21國八籃球比賽20-21國九第四次複習考22國中資優鑑定複選評量 |
| 十一 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 第三章比與比例式3-2正比與反比 |  |  | 26國中女生HPV接種28 KO拉卡決賽 |
| 十二 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 第三章比與比例式3-2正比與反比 |  |  |  |
| 五月 | 十三 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 總複習(2-2~3-2)5/10-11第2次期中考 |  |  | 9國九包高中10-11國七八第2次期中考12文藝獎評審會議12多元能力開發班結業式 |
| 十四 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 第四章一元一次不等式4-1認識一元一次不等式 |  |  | 15-19國七跳繩比賽15-19國八桌球比賽16-6/19第三階段班級共讀18 國九輔導課、晚自習結束19 擔任會考考場，11：00大掃除12:00放學20-21 國中教育會考、擔任會考考場學校 |
| 十五 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 第四章一元一次不等式4-1認識一元一次不等式4-2解一元一次不等式 |  |  |  |
| 十六 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 第四章一元一次不等式4-2解一元一次不等式 |  |  | 1-2能源教育週 |
| 六月 | 十七 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第五章統計5-1統計圖表與資料分析 |  |  | 5-9作業抽查5-16IEP檢討會議5畢業典禮(暫定預演)6畢業典禮(暫定)7國八表藝成果發表(暫定,視畢典調整)9 直升入學分發序名單公告 |
| 十八 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 第五章統計5-1統計圖表與資料分析第六章生活中的幾何6-1垂直、線對稱與三視圖 |  |  | 12 直升撕榜及報到作業13 國九期末大掃除13國九適性入學志願選填家長說明會14國九離校(暫定)15 國八輔導課結束16 二類優免公告分發序16 科學講座17 補行6/23上班上課、16：00放學 |
| 十九 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 第六章生活中的幾何6-1垂直、線對稱與三視圖 |  |  | 19 臺北市優先免試入學報到22 端午節23 調整放假 |
| 二十 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 總複習(4~6)6/28-29期末考 |  |  | 28-29 國七八期末考29 國七國八期末大掃除30 休業式、10：10校務會議 |