臺北市立誠正國民中學111學年度第1學期 八年級 數學科教學進度表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 週  次 | 星 期 | | | | | | | 預 定 教 學 進 度 | | 備 註 |
| 日 | ㄧ | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 章節 | 內 容 |
| ㄧ | 8/28 | 29 | 30 | 31 | 9/1 | 2 | 3 | 1-1 | 乘法公式 | ● 8/26各科領域會議  ● 8/30註冊、開學、正式上課 |
| 二 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1-1 | 乘法公式 | ● 9/6-9/7 八年級診斷評量測驗  ● 9/9中秋節調整放假  ● 9/10中秋節 |
| 三 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 1-2 | 多項式的加法與減法 | ● 9/12課後學習活動開始  ● 9/16家長日 |
| 四 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1-2  1-3 | 多項式的加法與減法、  多項式的乘法與除法 |  |
| 五 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 10/1 | 1-3  2-1 | 多項式的乘法與除法、  平方根與近似值 |  |
| 六 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 2-1 | 平方根與近似值 | ● 10/3-10/7各科領域會議 |
| 七 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |  | ● 10/10國慶日  ● 10/13~10/14第一次定期考查 |
| 八 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 2-2 | 根式的運算 |  |
| 九 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2-2  2-3 | 根式的運算、畢氏定理 |  |
| 十 | 30 | 31 | 11/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2-3 | 畢氏定理 |  |
| 十  ㄧ | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 3-1 | 提公因式法與乘法公式因式分解 | ● 11/7-11/11各科領域會議 |
| 十二 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 3-1  3-2 | 提公因式法與乘法公式因式分解、  利用十字交乘法因式分解 |  |
| 十三 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 3-2 | 利用十字交乘法因式分解 |  |
| 十四 | 27 | 28 | 29 | 30 | 12/1 | 2 | 3 |  |  | ● 11/30-12/1第二次定期考查 |
| 十五 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 4-1 | 因式分解法一元二次方程式 | ● 12/10 47週年校慶(暫定) |
| 十六 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 4-1  4-2 | 因式分解法一元二次方程式、  配方法與一元二次方程式的公式解 | ● 12/14 作業檢查 |
| 十七 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 4-2 | 配方法與一元二次方程式的公式解 | ● 12/19-12/23各科領域會議 |
| 十八 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 4-3 | 一元二次方程式的應用 | ● 12/30校慶補假(暫定) |
| 十九 | 1/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 4-3  5-1 | 一元二次方程式的應用  相對與累積次數分配圖表 | ● 1/2 元旦補假  ● 1/7 校慶補假(暫定)  ● 1/7 補行1/20上班上課 |
| 二十 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5-1 | 相對與累積次數分配圖表 | ● 1/12 七、八年級課後學習活動 結束 |
| 二十一 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |  | ● 1/17-1/18第三次定期考查  ● 1/19休業式  ● 1/20寒假開始 |