高二學測衝刺班教學進度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 數學A | | | 授課教師 | 李彥彬 |
| 開班 | 次數 | 上課日期 | 衝刺課程內容與進度 | 預定作業 | 使用教材 |
| 1102 | 1 | 4/16 | B1   1. 循環小數 2. 算幾不等式 3. 無理數 4. 絕對值 5. 指數律 6. 對數 | 習題、實力評量 | 複習講義 |
| 2 | 4/23 | 1. 直線方程式 2. 點到直線的距離 3. 不等式的圖形 4. 圓 5. 圓與直線 6. 多項式 | 習題、實力評量 |  |
| 3 | 5/7 | 1. 除法原理 2. 餘式定理 3. 因式定理 4. 二次函數 5. 三次函數 6. 多項式不等式 | 習題、實力評量  第一冊模擬考 |  |
| 111暑假 | 1 |  | B2   1. 直線排列 2. 組合 3. 二項式定理 | 習題、實力評量 |  |
| 2 |  | 1. 機率 2. 一維數據分析 3. 二維數據分析 | 習題、實力評量 |  |
| 3 |  | 1. 期望值   B3 (數A)   1. 弧度量 2. 三角函數圖形 | 習題、實力評量  第一~二模擬考 |  |
| 4 |  | 1. 三角和角公式 2. 正餘弦的疊合 3. 指數與對數函數 | 習題、實力評量 |  |
| 5 |  | 1. 平面向量 2. 二元一次聯立方程 | 習題、實力評量第一~三模擬考 |  |
| 1111 | 1 |  | B4 (數A)   1. 空間向量 2. 三階行列式 | 習題、實力評量 |  |
| 2 |  | 1. 空間中平面與直線 2. 條件機率與貝氏定理 | 習題、實力評量 |  |
| 3 |  | 1. 三元一次聯立方程式 2. 矩陣 | 習題、實力評量  第一~四模擬考 |  |