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 | B11. 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 |  | B21. 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 |  |