

## 授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校2年	選択	数学	数学Ⅱ	週4時間	高2文系選択者
到達目標	受験科目としての数学の力や社会生活での数学の力の基礎・基本を身につける。新テストが声高に言われる中、その奥にある真の目的、使える数学を強く意識する。また、数学Bをできるだけ多く高校Ⅱ年で学習し、新テストの範囲を終了するように努める				
学習教材	教科書 『改訂版高等学校数学Ⅱ』『改訂版高等学校数学B』（数研出版） 副教材 『改訂版4プロセス 数学Ⅱ』『改訂版4プロセス 数学B』（数研出版）				
クラス編成	1クラス				
成績評価方法	定期試験(4回)の結果に平常点(提出物など)を加味する。				

## 年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	『数学Ⅱ』 第6章 微分法と積分法 第3節 積分法  第4章 三角関数 第1節 三角関数	<第1回問題集宿題提出>
	前期中間試験	
	第4章 三角関数 第2節 加法定理  『数学B』 第1章 平面上のベクトル 第1節 ベクトルとその演算 第2節 ベクトルと平面図形	<第2回問題集宿題提出>
	前期期末試験	

学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	第2章 空間のベクトル	<第3回問題集宿題提出>
	後期中間試験	
	第3章 数列 第1節 数列とその和 第2節 数学的帰納法	<第4回問題集宿題提出>
	後期期末試験	