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	文系受験をする上での基礎・基本を身につけさせる。また同時に、数学力を社会や日常生活で活かせるような態度・技能を身に付ける。人工知能や情報化社会で活躍できる数学力を身に付ける。				
学習教材	教科書　『高等学校数学Ⅱ』『高等学校数学B』（数研出版） 副教材　『4プロセス 数学Ⅱ+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）及び小テストの結果に平常点（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3章　図形と方程式 第1節　点と直線 第2節　円 第3節　軌跡と領域	＜第1回問題集宿題提出＞
	前期中間試験	
	第4章　三角関数 第1節　三角関数 第2節　加法定理 第5章　指数関数と対数関数 第1節　指数関数 第2節　対数関数	＜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6章　微分法と積分法 第1節　微分係数と導関数 第2節　関数の値の変化 第3節　積分法	＜第3回問題集宿題提出＞
	後期中間試験	
	『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章　空間のベクトル	＜第4回問題集宿題提出＞
	後期期末試験	