

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校2年	必修	数学	数学Ⅱ	週4時間	高2理系全生徒
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Ⅲをできるだけ多く高校Ⅱ年で学習する。				
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Ⅲ』(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Ⅲ』(数研出版)				
クラス編成	進路別1クラス2分割				
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3章 図形と方程式 第3節 軌跡と領域  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節 対数関数  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回問題集宿題提出>
	後期中間試験	
	第3節 積分法  『数学Ⅲ』 第1章 複素数平面 第1節 複素数平面 第2節 複素数の極形式 第3節 ド・モアブルの定理 第4節 複素数と図形	<第4回問題集宿題提出>
後期期末試験		