

年度	学年
2022	高Ⅱ

教科	数学
科目(授業名)	数学Ⅱ
単位数	4単位
区分	文系選択/理系必修

授業概要	<ul style="list-style-type: none"> ・高Ⅰですでに学習し始めている数学Ⅱを、教科書の順に進めていき、後期は数学Ⅲの教科書の内容に進んでいく。 ・毎日その日に取り組むべき課題を出し、数回に分けてまとめて提出する。
到達度目標	<p>高校数学の土台となる数学ⅠAの力をもとに、数学Ⅱでさらなる発展的内容に取り組んでいく。特に代数と幾何が融合する分野が増えるので、式の意味や目的を明確にして論理だてて問題を解いていく力を身に付けたい。様々な視点から複数の解法を自ら導くことができるようにし、大学受験への土台を築き上げたい。</p>

教科書	数研出版 高等学校数学Ⅱ			
補助教材 参考図書など	教科書傍用 4プロセス 数学Ⅱ+B:数研出版			
課題	・4プロセス 数学Ⅱ+B(数研出版)は日々の課題とし、まとめて定期試験時に回収する。			
成績評価方法	定期試験の素点, 小テスト, 提出物点を総合的に判断する。			
定期試験	前期中間	前期期末	後期中間	学年末
	○	○	○	○

授業計画

学期	学習内容	備考
前期	『数学Ⅱ』・第2章 複素数と方程式 解と係数の関係から 『数学Ⅱ』・第3章 図形と方程式	随時小テストを実施し、知識の定着をはかる。
	前期中間試験	
	『数学Ⅱ』・第3章 図形と方程式 『数学Ⅱ』・第4章 三角関数	随時小テストを実施し、定着をはかる。
	前期期末試験	
後期	『数学Ⅱ』第5章 指数関数・対数関数 『数学Ⅱ』・第6章 微分法・積分法	随時小テストを実施し、定着をはかる。
	後期中間試験	
	『数学Ⅲ』・第2章 いろいろな曲線	随時小テストを実施し、定着をはかる。
	学年末試験	