

年度	学年
2022	高校3年

教科	数学
科目(授業名)	数学 I A II B 演習
単位数	6単位
区分	選択必修

授業概要	<ul style="list-style-type: none"> ・前期は、これまで学習してきたことを体系的に学ぶ。数学における基本的な概念や公式の成り立ちなどを確認しながら、知識を確実なものとする。 ・後期は、大学受験に対応した数学全般の演習を行う。
到達度目標	<ul style="list-style-type: none"> ・これまで学習してきたことを総合的・体系的に理解し、活用できる力を養う。 ・それぞれの希望進路に応じて、共通テストから大学入試問題まで対応できる基礎力・応用力を身につける。

教科書	(学年末試験 なし)			
補助教材 参考図書など	『ウィナー1』(文英堂) 『チャート式 解法と演習 数学 I + A 改訂版』(数研出版) 『チャート式 解法と演習 数学 II + B 改訂版』(数研出版) 『改訂版 教科書傍用 3TRIAL 数学I+A』(数研出版) 『改訂版 教科書傍用 4プロセス 数学II+B』(数研出版)			
課題	プリントや教科書の問題。定期試験当日に問題集ノート提出有。			
成績評価方法	①定期試験の結果80% ②平常点(ノート点含む)20%			
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の復習 ・式と計算・式の証明・複素数 ・2次方程式・高次方程式・図形と方程式 ・三角関数・指数関数・対数関数 ・微分法・積分法 数学Bの復習 ・平面ベクトル・空間ベクトル ・数列	『ウィナーⅠ』を利用してⅡBの基礎を総復習する。 単元ごとに確認テストを実施する。
	前期中間試験	
	数学Ⅰの復習 ・数と式 ・集合と命題 ・2次関数 ・図形と計量 ・データの分析 数学Aの復習 ・場合の数 ・確率 ・図形の性質 ・整数の性質	『チャート式 解法と演習 数学Ⅰ+A 改訂版』を利用する。
	前期期末試験	
後期	共通テストやその他入試問題の過去問を中心とした演習	
	後期中間試験	
	(学年末試験 なし)	