

学年	教科名	科目名	単位数	対象コース
高校3年	数学	数学Ⅱ	3	特進文系国公立型
教科書・副教材		改訂版[大学入学共通テスト対策] ニューステージ数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C 受験編(数研出版)		

科目の目標			
この授業では、数学ⅡBC の内容について、大学入学共通テストに対応できる学力がつくよう演習授業を行っていきます。ここ数年の共通テストでは計算力を問われる問題はもちろん、思考力・判断力を問われる問題も多く出題されています。演習問題をたくさん解けばよいということではなく、本質を理解し、活用できるレベルに到達する必要があります。3 年生での取組次第では問題を解いていくための力は大きく伸びます。学習の目的を常に意識し、志望校合格という目標を達成してください。また、志望校の入試問題を分析し、計画を立てて家庭学習を進めるようにしてください。 演習形式の授業となります。全体に必要なことはホワイトボードを使って解説することもあります。基本的にはそれぞれが取り組むべき課題をそれぞれが取り組み、わからないことがあった場合は学び合いや教師に質問することで解決する、という流れになります。それぞれがその日の授業で取り組むべきことを認識し、45 分間を有意義な時間としてほしいと思います。授業だからこそのことは何かを考え、それぞれ主体的に学習に励んでください。			
評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	基本的な概念、原理・法則などを体系的に理解し、基礎的な知識を身につけている。	事象を数学的に考察し表現したり、思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどを通して、数学的な見方や考え方を身につけている。	数学的知識を用いて事象を表現する良さを認識し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、積極的に評価・改善したりしようとする態度を身につけた。
評価の方法	単元テスト 定期考査 観察等	単元テスト 定期考査 観察等	課題 学習計画管理シート 観察等

年間学習計画			
学期	学習内容	時数	主な評価方法
1 学 期	式と証明	2	定期考査
	複素数と方程式	2	単元テスト
	単元テスト	1	課題
	図形と方程式	4	学習計画管理シート
	単元テスト	1	授業に取り組む態度
	定期考査		
	三角関数	3	
	単元テスト	1	
	指数関数、対数関数	3	
	単元テスト	1	
	微分法と積分法	5	
	単元テスト	1	
	定期考査		
2 学 期	実践演習①	3	定期考査
	数列	5	単元テスト
	単元テスト	1	実践演習
	ベクトル	4	課題
	単元テスト	1	学習計画管理シート
	総計的な推測	4	授業に取り組む態度
	単元テスト	1	

	定期考查		
	実践演習②	6	
	実践演習③	6	
	実践演習④	5	
	定期考查		