

令和5年度（2023年度） 今治北高校大三島分校 シラバス

教科	数学	科目	数学探究 B	学年	第 3 学年	類型	Ⅱ 型選択
単位数	2 単位	教科書	数学探究 B（今治北高等学校大三島分校数学科）				
補助教材	ニューステージ数学演習Ⅰ・A＋Ⅱ・B（数研出版）						

学習目標	いろいろな式，図形と方程式，指数関数・対数関数，三角関数，微分・積分，ベクトル及び数列について再確認させ，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り，事象を数学的に考察し表現する能力を養うとともに，それらを活用する態度を育てるようにします。
------	---

学期	月	単元	学習内容・単元の目標	定期 考査
1 学期	4月	数学Ⅱ 式と証明	問題演習	中間考査
	5月	数学Ⅱ 複素数と方程式	問題演習	
	6月	数学Ⅱ 図形と方程式	問題演習	
	7月	数学Ⅱ 三角関数	問題演習	期末考査
2 学期	8月	数学Ⅱ 指数関数と対数関数	問題演習	中間考査
	9月	数学Ⅱ 微分法と積分法	問題演習	
	10月	数学B ベクトル	問題演習	
	11月	数学B 数列	問題演習	期末考査
	12月	総合演習	問題演習等	
3 学期	1月			学年末考査
	2月			
	3月			

学習の方法	大学入学共通テストのため、授業の中で復習等の対策を行います。授業内容が理解できているか、本番に向けての解答作成ができるかを確認していきますので、あらかじめ予習等に取り組むなど、授業外での学習も必要不可欠です。予習・授業・復習のいいサイクルを作り、計画性をもって学習に取り組んでいきましょう。
-------	---

評価の観点	① 関心・意欲・態度	② 数学的な見方や考え方	③ 数学的な技能	④ 知識・理解	⑤
	数学のよさを認識し，それらを事象の考察に活用して数学的な考え方に基づいて判断しようとしている。	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を通して，数学的な見方や考え方を身に付けている。	事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付けている。	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付けている。	
評価方法	評価の観点を踏まえ、定期考査の得点と平常点から総合的に評価を行います。平常点は、提出物（課題、ノート等）・小テスト・授業に取り組む姿勢を考慮して評価します。				