

令和5年度 シラバス

教科	数 学	科 目	数学探究Ⅲ	学 年	第2学年	学 科 類 科 型	普通科理系
単位数	1 単位	教科書	自主教材 数学探究Ⅲ (今治北高校)				
副教材	アップリフト数学ⅠA+ⅡB必修編						

学習目標	1年次及び2年次に学習した数学Ⅰ・数学Aの基本的かつ重要な事項を確認しながら、発展的な問題を通して、一つの単元にとらわれず、数学における基本的な概念や原理・法則の理解を深め、事象を数学的に考察し処理する能力を高め、数学的な見方や考え方のよさを認識し、それらを積極的に活用する態度を育てます。
------	---

キャリア教育の視点	様々な事象の本質的な関係を理解することにより、従来の考え方や方法にとらわれずに問題を解決するために必要な力を育てます。
-----------	---

		学習計画及び内容		考 査
1 学 期	4月			
	5月			
	6月			
	7月			
2 学 期	8月			
	9月			
	10月			
	11月			
	12月			
3 学 期	1月	1 2次関数	各単元の内容の基本問題を解けるようにするとともに、記述式の答案の書き方を習得します。	学年末考査
	2月	2 データの分析	いろいろな単元の内容の融合問題を考えることで、やや難しい問題の解法を学習します。	
	3月	3 整数の性質		

学習の方法	記述式の入学試験に対応できる学力を付けるために、授業の中で、既習内容や基本事項の復習を行います。そして、基本問題の確認からやや難しい問題の解法まで自主教材を用いて演習を行います。それを通して、授業内容が理解できているか、自分の力で解くことができるかを確認していきます。予習・授業・復習のいい流れを作り、計画性をもって学習に取り組んでいきましょう。
-------	---

評価の仕方	定期考査の得点と平常点で算出します。 平常点は、課題・小テスト・ノートなどを考慮して評価します。 その際、知識・技能や思考・判断・表現や主体的に学習に取り組む態度も考慮します。
-------	--

備考	
----	--