

令和3年度 シラバス

教科	数学	科目	数学Ⅱ	学年	第1学年	学科 種類	普通科
単位数	1単位	教科書	改訂版 高等学校 数学Ⅱ (数研出版)				
副教材	改訂版 クリアー数学Ⅱ+B (数研出版) 改訂版 チャート式解法と演習数学Ⅱ+B (数研出版)						

学習目標	式と証明、複素数について理解させ、数学の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する能力を培い、数学に対する興味・関心を高めるとともに数学を活用していく能力を身に付けます。
------	--

キャリア教育の視点	粘り強く考えることにより問題が解けたときの喜びを通して、自己肯定感を高めていきます。 数学を通して身に付けた論理的思考力を活用して、他者に筋道を立てて説明する力を養っていきます。
-----------	--

		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		
3 学 期	1月	第1章 式と証明 第1節 式と計算 第2節 等式・不等式の証明 第2章 複素数と方程式 第1節 複素数と2次方程式の解	整式の乗法・除法及び分数式の計算について理解し、等式や不等式が成り立つことを証明できるようにします。 数を複素数まで拡張する意義を理解し、2次方程式の解との関係性を理解できるようにします。
	2月		
	3月		
			学年末考査

学習の方法	授業の中でまず教科書の内容を理解していきます。その後問題集を用いて演習を行い、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、及び授業に取り組む姿勢などを考慮して評価します。
-------	---

備考	
----	--