

令和7年度 シラバス

教 科	数学	科 目	数学Ⅱ	学 年	第 1 学年	学 科 類 型	普通科
単位数	1 単位	教科書	高等学校 数学Ⅱ（数研出版）				
副教材	クリアー数学Ⅱ＋B（数研出版） 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、理解させ、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する能力を培い、数学のよさを認識できるようにするとともに、それらを活用する態度を育てる。
------	--

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			
	12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。	学年末考查
	2月			
	3月			

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・復習の良い流れを作り、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	定期考查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。 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	
----	--