

令和6年度 シラバス

教科	数学	科目	数学 I	学年	第1学年	学科 科 型	普通科
単位数	3単位	教科書	高等学校 数学 I (数研出版)				
副教材	クリアー数学 I + A (数研出版) チャート式 解法と演習 数学 I + A (数研出版)						

学習目標	数と式、図形と計量、2次関数及びデータの分析について理解させ、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	第1章 数と式	中間 考 査
	5月	第1節 式の計算 第2節 実数	
	6月	第3節 1次不等式	
	7月	第2章 集合と命題 第3章 2次関数 第1節 2次関数とグラフ 第2節 2次関数の値の変化 第3節 2次方程式と2次不等式	期末 考 査
2 学 期	8月	第4章 図形と計量	中間 考 査
	9月	第1節 三角比	
	10月	第2節 三角形への応用	
	11月 12月	第5章 データの分析	期末 考 査
3 学 期	1月		
	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。 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	
----	--