教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
数学	数学Ⅰ	4	1	全学科・必履修

科目の概要	数と式、図形と計量、二次関数及び集合と命題等について高等数学の基礎を学習する。		
学習目標	数と式、図形と計量、二次関数及び集合と命題等について理解し、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識し、主体的に学ぶ態度を身につける。		
教科書	新編　数学Ⅰ（数研出版）		
副教材等	Study - Up ノート　数学Ⅰ（数研出版）、プリント教材、 高校 / 基礎力１００％　計算力トレーニング（株式会社　増進堂・受験研究社） Step By Step!　（数研出版）		
評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、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、的確に問題を解決する。	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などを通して、数学的な見方や考え方を身に付けている。	方程式と不等式・２次関数及び図形と計量に関心をもち、数学的な見方や考え方のよさを認識し、それらを事象の考察に積極的に活用して数学的論拠に基づいて判断しようとする。
評価の方法	・年間５回の定期考査 ・授業中の取り組みや発言および小テスト ・課題等の取り組み ・ノートの整理状況		
担当者より（注意事項等）	・上記の評価の観点、評価の方法により成績は総合的に評価します。 ・ノートの整理は、板書をそのまま写すのではなく自分なりにまとめるように。 ・授業中は問題演習にもしっかり取り組むように。 ・提出物や課題は必ず提出するように。		

◎年間学習計画

学習内容	４月	５月	６月	７月	９月	10 月	11 月	12 月	１月	２月	３月
数と式				○	○	○					
集合と命題									○	○	
２次関数						○	○	○	○		
図形と計量	○	○	○	○							
データの分析											○