田辺工業高等学校（全）・機・電・情３年・数Ｂ・０２５

教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
数学	数学Ｂ	2	3	全学科・選択

科目の概要	数列・ベクトルについて学習する。			
学習目標	数列・ベクトルについて理解し、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Ｂ（東京書籍）			
副教材等	アシストセレクト　新編数学Ｂ　（東京書籍）及び　プリント教材			
評価の観点	関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
	数列・ベクトルに関心をもち、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。	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。	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つけ、的確に問題を解決する。	基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な知識を身につけている。
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及び小テスト ・課題等の取り組み及び提出状況 ・ノートの整理状況及び提出状況			
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。 ・大学進学等で必要になる場合もある科目です。			

◎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
数列	○	○							
いろいろな数列		○	○						
漸化式と数学的帰納法				○					
平面上のベクトル					○	○			
ベクトルの応用							○	○	
空間におけるベクトル									○