

教科名	科目名	履修学年	履修区分	単位数
数学	数学C	3年 特別進学コース 文系	必修	2

目 標	ベクトルは数値計算について理解させ、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し処理する能力を伸ばすとともに、それらを活用する態度を育てる。 入試演習は数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学Bの内容について、入試レベルの問題集を用いて総復習を行う。
教科書	新編 数学C (数研出版)
副教材	3TRIAL 数学Ⅲ+C (数研出版)
授業形態	講義形式で行う。
評価規準	<p><知識及び技能></p> <ul style="list-style-type: none"> ・数式や関数、図形の性質などを適切に説明することができるか。 ・論理的な記述ができるか。 ・数学における基本的な概念や原理・法則を理解しているか。 ・問題に応じて、適切に定理・公式・記号などを活用することができるか。 <p><思考力・判断力・表現力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・答えを予測して考えることができるか。 ・筋道を立てて、問題を解決することができるか。 ・様々な解法で事象を捉えることができるか。 <p><主体的に取り組む態度></p> <ul style="list-style-type: none"> ・教師や生徒の発言に関心を持っているか。 ・疑問点を質問等して解決しようとしているか。 ・期限を守って課題を提出することができるか。 ・自ら向上意欲を持って様々な問題に取り組んでいるか。
評価方法	単元テスト、単元ごとの振り返りや自己評価、問題集や授業への取り組み状況等を考慮し、総合的に判断して評価する。
学習上の留意点	「数学C」は「数学Ⅱ」「数学B」に引き続く内容にあたります。 「ベクトル」は矢印、数値、空間が絡む内容となっています。状況を具体的にイメージしながら問題に向き合うことが重要です。 「入試演習」は受験に向かって、実力をつけるために問題演習を中心に行います。自分から進んで問題を解く、そして暗記ではなく理解するように心がけてください。

授業計画及び試験計画[数学C 3年 特別進学コース 文系]

内 容		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中
平面 上の ベクトル	1 ベクトルとその演算	■	■												
	2 ベクトルと平面図形		■	■	■										
空間のベクトル	1 空間のベクトル			■	■	■									
入試演習								■	■	■	■	■	■	■	■
凡 例															
■ 授業計画															