教科	科目名	学年	単位数	必修 選択
数学	数学C	3	2	必須科目

到達目標

- 1 行列,式と曲線についての理解を深める。
- 2 基礎的な知識の習得と技能の習熟を図る。
- 3 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。

年間スケジュール

期間	単元・項目名・実施内容など	受講に対してのアドバイスなど	備考	
1	第1章	・ベクトルとその演算		
学期	平面上のベクトル	・ベクトルと平面図形		
1学期中間				
1	第2章	・空間のベクトル		
単期	空間のベクトル	・ベクトルの成分・内積・図形への応用		
1学期期末		・空間における図形		
2	第3章	・複素数平面		
2 学 期 中	複素数平面	・複素数の極形式		
中		・ド・モアブルの定理		
間		・複素数と図形		
2	第4章	・ 2 次曲線		
学	式と曲線	・楕円、双曲線		
2学期期末		・2次曲線の平行移動、直線、性質		
木		・媒介変数表示と極座標		
	第5章	・データの表現方法の工夫		
学年末	数学的な表現の工夫	・行列による表現		
末		・離散グラフによる表現		

評価方法と

知識・技能・・・定期考査、小テスト

評価のポイント

思考・判断・表現・・・定期考査、課題提出、学習活動への参加態度

主体的に学習に取り組む態度・・・小テスト、課題提出、学習活動への参加態度

教科からのアドバイス

毎日授業があります。復習を欠かさずに、着実に理解して進めていきましょう。