

教科	科目名	学年	単位数	必修 選択
数学	数学C	3	2	理系必修

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学期中間	第3章 複素数平面	・複素数平面 ・複素数の極形式 ・ド・モアブルの定理 ・複素数と図形	
1学期期末	第4章 式と曲線	・2次曲線 ・楕円、双曲線 ・2次曲線の平行移動、直線、性質 ・媒介変数表示と極座標	
2学期中間	第5章 数学的な表現の工夫	・データの表現方法の工夫 ・行列による表現 ・離散グラフによる表現	
2学期期末	入試問題演習 理系希望の生徒の受験する大学・専門学校の過去の入試問題の演習	・やや発展的な問題の演習をすることにより、実際に入試問題を解ける実力をつける。 ・1学期に学習した基本の組み合わせに過ぎないことを理解する。	
学年末	入試問題演習 理系希望の生徒の受験する大学・専門学校の過去の入試問題の演習	・上記と同じ	

評価方法と 評価のポイント	知識・技能・・・定期考査、小テスト 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。