

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・文系看護選択

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1章 平面上のベクトル	<ul style="list-style-type: none"> ベクトルとその演算 ベクトルと平面図形 	
1学期期末	第2章 空間のベクトル	<ul style="list-style-type: none"> 空間のベクトル ベクトルの成分・内積・図形への応用 空間における図形 	
2学期中間	第3章 複素数平面	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
2学期期末	第4章 式と曲線	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
学年末	第5章 数学的な表現の工夫	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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。