

教科 数学	科目 数学C	単位数 2
【指導目標】 数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を次のとおり育成することを目指す。		
【知識技能】 数学における基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付けている。		
【思考・判断・表現】 数学を活用して事象を論理的に考察する力、事象の本質や他の事象との関係を認識し統合的・発展的に考察する力、数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力を身に付けている。		
【主体的に学習に取り組む態度】 ベクトル、平面上の曲線と複素数平面及び数学的な表現の工夫の分野において、数学のよさを認識し積極的に数学を活用しようとする態度、粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断しようとする態度、事象に数学の構造を見い出そうとする態度、問題解決の過程を振り返って考察を深めたり評価・改善したりしようとする態度を身に付けている。		
スクーリング	2時間(前期1時間, 後期1時間)	2時間とも要出席
レポート	年間6枚(前期3枚, 後期3枚提出)	全て提出
試験	2回実施する(前期末, 後期末)	30点以上で単位認定
ビデオ教材	第一学習社及び本校で作成	必要に応じて視聴する
評価	試験50%, レポート40%, スクーリング態度10%で評価する	
教科書	新編数学C(第一学習社)	
学習書	本校制作プリント	
副教材	スタディ数学C(第一学習社)	

回	単元	教科書の	ビデオ No	レポート番号	スクーリング
		ページ		／締め切り	試験
1	平面のベクトル 「ベクトルとその演算」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	3～25	1～5	No.1／ 5月15日	前期
2	平面のベクトル 「平面図形とベクトル」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	26～38	6～8	No.2／ 6月15日	
3	空間のベクトル 「空間のベクトル」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	39～56	9～14	No.3／ 7月19日	
4	複素数平面 「複素数平面」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	57～84	15～19	No.4／ 10月20日	後期
5	式と曲線 「2次曲線」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	85～100	20～24	No.5／ 11月15日	
6	式と曲線 「媒介変数表示と極座標」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	101～114	25～27	No.6／ 12月15日	