

教科	科目	単位数
数学	数学A	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】 図形の性質、場合の数と確率及び数学と人間の活動の分野において、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A(第一学習社) 新編数学Aサポートブック(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A (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	場合の数 「数え上げの原則」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	4~17	1~3	No.1/ 5月15日	前期
2	場合の数 「順列・組合せ」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	18~30	4~7	No.2/ 6月15日	
3	確率 「確率の基本性質といろいろな確率」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	32~52	8~14	No.3/ 7月19日	
4	図形の性質 「三角形の性質」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	56~66	15~20	No.4/ 10月20日	後期
5	図形の性質 「円の性質」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	70~83	21~26	No.5/ 11月15日	
6	図形の性質 「空間図形」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	86~90	27	No.6/ 12月15日	