

科目名					単位数	4 単位
教材	教科書：新数学Ⅱ				添削指導（レポート）	全 12 回
	副教材：なし				面接指導（スクーリング）	4 時間
学習評価 （観点別評価）		添削指導	面接指導	定期試験	放送 ※希望者のみ （東京書籍インターネット講座）	減免可能 2 時間まで
	知識・技能	60%		40%		
	思考・判断・表現	60%		40%	定期試験	前期 1 回 後期 1 回
	主体的態度	80%	20%	0%		
単位の認定	①レポート：規定回数のレポートを提出し、合格すること。 ②スクーリング：規定回数の全ての回に出席すること。 ③定期試験：前期試験、後期試験を受けること。 ④評定は、観点別評価をふまえ総合的に判断する。達成状況と評定の関係は次の通りとする。 〔～2割：1、2割～4割：2、4割～7割：3、7割～9割：4、9割～：5〕					

指導計画				
科目の目標	(1) いろいろな式，図形と方程式，指数関数・対数関数，三角関数及び微分・積分の 考えについての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解する (2) 数の範囲や式の性質に着目し論理的 に考察する力，座標平面上の図形について構成要素間の関係に着目し，方程式を用いて図形を簡潔・明瞭・的確に表現したりする 力，関数の局所的な変化に着目し，事象を数学的に考察したりする力を養う。 (3) 粘り強く柔軟に考え数学的論拠に基づいて判断しようとする態度，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や創造性の基礎を養う			
単元・学習内容	添削指導（レポート）	面接指導（スクーリング）	放送（東京書籍インターネット講座）	
1 章 方程式 式と証明 1 節 式の計算 2 節 二次方程式 3 節 高次方程式 式と証明	【第 1 回】 【第 2 回】 【第 3 回】	【第 1 回】 1 節 式の計算	①教科書の内容に対応する動画をすべて視聴すること。 ②単元テストの問題にすべて取り組むこと。 ①②を完了した場合、面接指導（スクーリング）の出席回数を最大で 2 時間減免できる。	
2 章 図形と方程式 1 節 座標と直線の方程式 2 節 円の方程式 3 節 軌跡と領域	【第 4 回】 【第 5 回】 【第 6 回】	【第 2 回】 1 節 座標と直線の方程式		
3 章 三角関数 1 節 三角関数 2 節 加法定理 4 章 1 節 指数関数 2 節 対数関数	【第 7 回】 【第 8 回】 【第 9 回】 【第 10 回】	【第 3 回】 1 節 指数関数		
5 章 微分と積分 1 節 微分係数と導関数 2 節 積分	【第 11 回】 【第 12 回】	【第 4 回】 1 節 微分係数と導関数		