

2025年度 前期教育計画

面接指導施設名	科学技術学園高等学校				
教 科	科 目	単位数	標準単位数	学習期間	担当者
数学	数学C	2	2	半期	本校教員・スクーリング講師
教科書名		出版社	学習書		
数学C Standard		東京書籍	本校作成学習書		
指導目標					
ベクトルと平面上の曲線，複素数平面について理解させ，知識の習得を図る。					
レポート(添削指導)	全 6 回	定期試験	あり	年間・学期	1 回
スクーリング	全実施時間数 6 時間	定期試験の評価割合	70 %		
	標準面接時数 2 時間	評定算出方法	評点が100～85点は5、84～70点は4、69～50点は3、49～35点は2、34～0点は1		

回数	日付	スクーリング 単元・学習内容	レポート 提出期限	回数	高校通信教育講座(コンテンツ視聴) 単元・学習内容
1	4/9	ベクトルの加法・減法、ベクトルの実数倍 ベクトルの分解、座標とベクトル	5/10	1	ベクトル①
2	5/14	ベクトルの内積	5/25	2	ベクトル②
3	5/31	位置ベクトル、ベクトル方程式	6/10		
4	6/11	放物線の方程式、楕円の方程式 双曲線の方程式	6/25	3	平面上の曲線①
5	7/12	曲線の媒介変数表示、極座標と極方程式 直行座標と極座標	7/10	4	平面上の曲線②
6	7/26	複素数平面、複素数の極形式 複素数の積と商、ド・モアブルの定理 複素数平面上的図形	7/25	5	複素数平面①
				6	複素数平面②

- 《留意事項》
- ・スクーリングには教科書または学習書を必ず持参すること。
 - ・実験器具、ICT機器、映像資料等を用いてより効率的に学習を進める。