

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Ⅲ-1	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Ⅲ Standard		東京書籍	本校作成学習書		
指導目標					
方程式・式と証明，図形と方程式，三角関数について理解させ，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		分数関数の定義域と値域， 分数関数のグラフの共有点と概形		1	分数関数
				2	無理関数
2		逆関数の求め方，逆関数の定義域と値域， 合成関数の求め方		3	逆関数
				4	合成関数
3		極限値の求め方，はさみうちの原理		5	数列の極限
4		漸化式の極限， 無限級数の収束と発散，無限級数の和		6	漸化式と極限
5		極限値と四則，無理関数の極限， 極限値による定数の決定			
6		三角関数の極限値，関数の連続性， 中間値の定理			

《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。