

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B	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B Standard		東京書籍	本校作成学習書		
指導目標					
集合と確率，図形の性質について理解させ，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	等差数列	5/10	1	数列
2	5/14	等比数列	5/25		
3		数列の和, Σ の計算, 階差数列	6/10	2	数列の和
4		漸化式, 数学的帰納法	6/25	3	漸化式
5		確率分布, 確率変数の平均と分散, 標準偏差, 確率変数の和と積	7/10	4	
6		二項分布, 二項分布の平均と分散, 正規分布, 二項分布の正規分布による近似	7/25	5	
				6	

- 《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。