

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Ⅰ-2	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Ⅰ Standard		東京書籍	本校作成学習書		
指導目標					
図形と計量，データの分析について理解させ，基礎的な知識の習得を図る。					
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	4/26	直角三角形の三角比、 30° 45° 60° の三角形の三角比、 90° の三角比、三角比の相互関係	5/10	1	三角比
				2	三角比2
2	4/30	三角比と座標、三角比の性質	5/25	2	三角比の拡張
				3	三角比の拡張2
3	5/28	正弦定理、余弦定理	6/10	4	正弦定理・余弦定理・面積
4	6/7	三角形の面積、余弦定理の応用	6/25	6	正弦定理・余弦定理・面積(応用)
5	7/5	分散と標準偏差	7/10	8	データの分散
6	7/23	分散の計算、散布図、データの相関	7/25	9	データの相関

- 《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。