

## 2026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	履修上の留意点	担当者
数学	数学A	2	特になし	本校教員・スクーリング講師
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。				
教科書名	数学A	副教材等	本校作成学習書	
面接指導 (スクーリング)	全実施時間数 6 時間	レポート添削指導	全 6 回	
	標準面接時数 2 時間	メディア減免時数	1時間	
定期試験	あり	年間(学期) 1 回	評価割合	定期試験 70% 添削課題 30%
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			

レポート添削課題		
回数	学習内容	提出期限
1	集合, 要素の数え上げ, 集合の要素の個数	5月10日
2	和の法則と積の法則, 順列, 階乗, 円順列, 重複順列, 組合せ	5月25日
3	和事象・積事象と確率, 排反, 余事象の確率, 独立な試行の確率, 反復試行の確率	6月10日
4	内角・外角の二等分線と比, 外心・内心・重心	6月25日
5	円周角の定理, 円に内接する四角形 方べきの定理, 接線と弦のつくる角, 2つの円	7月10日
6	チェバ・メネラウスの定理	7月25日

面接指導(スクーリング)		
時間数	学習内容	実施日
1	集合, 要素の数え上げ, 集合の要素の個数	4月25日
2	和の法則と積の法則, 順列, 階乗, 円順列, 重複順列, 組合せ	5月13日
3	和事象・積事象と確率, 排反, 余事象の確率, 独立な試行の確率, 反復試行の確率	6月14日
4	内角・外角の二等分線と比, 外心・内心・重心	6月17日
5	円周角の定理, 円に内接する四角形 方べきの定理, 接線と弦のつくる角, 2つの円	7月8日
6	チェバ・メネラウスの定理	7月19日

メディア減免 視聴メディアおよび視聴項目		
配信回数	学習内容	視聴時期の目安
1	集合, 集合と要素の個数	~4月25日
2	順列・組合せ	4月26日~5月13日
3	事象と確率	5月14日~6月14日
4	いろいろな確率	
5	三角形と比	6月15日~6月17日
6	重心・外心・内心	

7	三角形の比の定理	
8	円周角の定理・円に内接する四角形	6月18日～7月8日
9	円と接線	
10	方べきの定理	

試験		
試験種別	試験範囲	試験日
本試験	レポート添削課題 第1回目～第6回目	8月19・20日
追試験	レポート添削課題 第1回目～第6回目	8月25・26日