

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A	/	/	半年	松本 玲
教科書名		出版社	学習書		
Standard数学A		東京書籍	数学A		
指導目標					
確率の考え方について理解し、知識の習得を図る。日常に応用できるようにする。 図形の性質を理解し、基礎的な知識を身につける。					
レポート(添削指導)	全 6 回	定期試験	有	学期 1 回	
スクーリング	全実施時間数 23 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	定期試験7割+平常点3割		

回	日付	曜日	単元・学習内容	レポート回数	試験範囲	備考
1	4月11日	金曜日	集合の要素の書き方・部分集合, 共通部分と和集合, 補集合	1	5月9日	全て
2	4月18日	金曜日	共通部分と和集合, 補集合, ド・モルガンの法則			
3	4月22日	火曜日	集合まとめ(復習+空集合)			
4	4月25日	金曜日	数え上げ(樹形図等), 和集合と補集合の要素の個数	2	5月26日	
5	5月2日	金曜日	和の法則・積の法則			
6	5月9日	金曜日	順列, 円順列, 重複順列			
7	5月16日	金曜日	組合せ			
8	5月20日	火曜日	組合せ基本問題演習, 同じものを含む順列	3	6月9日	
9	5月23日	金曜日	事象と確率, 確率の基本性質			
10	5月27日	火曜日	排反事象, 和集合の確率			
11	5月30日	金曜日	余事象の確率			
12	6月3日	火曜日	独立試行の確率, 反復試行の確率①			
13	6月6日	金曜日	反復試行の確率②, 条件付き確率, 期待値	4	6月23日	
14	6月10日	火曜日	三角形と比, 中点連結定理, 内接円の性質			
15	6月13日	金曜日	三角形の五心①			
16	6月17日	火曜日	三角形の五心②	5	7月7日	
17	6月20日	金曜日	円周角の定理・円に内接する四角形			
18	6月24日	火曜日	接線の長さ, 接弦定理			
19	6月27日	金曜日	方べきの定理			
20	7月1日	火曜日	2つの円			

《留意事項》

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A	/	/	半年	松本 玲
教科書名		出版社	学習書		
Standard数学A		東京書籍	数学A		

指導目標					
確率の考え方について理解し、知識の習得を図る。日常に応用できるようにする。 図形の性質を理解し、基礎的な知識を身につける。					
レポート(添削指導)	全 6 回	定期試験	有	学期	1 回
スクーリング	全実施時間数 23 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	定期試験7割＋平常点3割		

回	日付	曜日	単元・学習内容	レポート回数	試験範囲	備考
1	7月4日	金曜日	チェバの定理と演習	6	7月22日	全て
2	7月8日	火曜日	メネラウスの定理と演習			
3	7月11日	金曜日	2つの円の問題演習			
4	7月15日	火曜日	図形のまとめ・問題演習			
5	7月18日	金曜日	確率の問題演習			
6	9月2日	火曜日	試験対策			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

《留意事項》
