

## 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Ⅲ-2	2	数学Ⅱ 習得済みならば履修可能	本校教員・スクーリング講師
指導目標				
関数の極限、微分について理解させ、知識の習得を図る。				
教科書名	数学Ⅲ Standard	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	微分法・いろいろな関数の導関数	5月10日
2	接線、関数の増減	5月25日
3	いろいろな微分の応用	6月10日
4	不定積分	6月25日
5	定積分	7月10日
6	定積分の応用	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	積・商の導関数、合成関数の微分法、三角・対数・指数の導関数、高次導関数	5月2日
2	接線の方程式、平均値の定理、関数の極大・極小と変曲点	5月13日
3	関数の最大値と最小値、方程式・不等式への応用、速度・加速度、近似値	6月6日
4	三角・指数・関数の不定積分、置換積分、部分積分	6月27日
5	定積分の置換積分と部分積分、偶関数・奇関数の定積分、定積分で表された関数	7月1日
6	面積、回転体の体積、曲線の長さとのり	7月22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	微分	～5/2
2	微分の応用	5/3～6/6
3	不定積分	6/7～6/27
4	定積分	6/28～7/1
5	面積	7/2～7/22
6	体積	

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