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	新数学Ⅱ-2			半年	折出　涼太
教科書名		出版社	学習書		
Standard数学Ⅱ		東京書籍	数学Ⅱ		

指導目標

いろいろな関数，微分・積分の考えについて理解させ，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	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16日	水曜日	指数関数	1	5月9日	全て	
2	4月21日	月曜日	指数の拡張				
3	4月23日	水曜日	累乗根				
4	4月28日	月曜日	累乗根の性質				
5	4月30日	水曜日	指数方程式				
6	5月7日	水曜日	第1回のレポートの演習				
7	5月19日	月曜日	指数とその性質	2	5月26日		
8	5月21日	水曜日	対数関数とそのグラフ				
9	5月26日	月曜日	常用対数				
10	5月28日	水曜日	平均変化率、微分係数、微分係数の図形的意味	3	6月9日		
11	6月2日	月曜日	導関数				
12	6月4日	水曜日	導関数の計算				
13	6月9日	月曜日	第3回のレポートの演習				
14	6月11日	水曜日	関数の増減	4	6月23日		
15	6月16日	月曜日	関数の極大・極小				
16	6月23日	月曜日	第4回のレポートの演習				
17	6月25日	水曜日	積分の考え	5	7月7日		
18	6月30日	月曜日	原始関数				
19	7月7日	月曜日	不定積分				
20	7月9日	水曜日	定積分	6	7月22日		

《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	新数学Ⅱ-2			半年	折出　涼太
教科書名		出版社	学習書		
Standard数学Ⅱ		東京書籍	数学Ⅱ		

指導目標

いろいろな関数，微分・積分の考えについて理解させ，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	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14日	月曜日	定積分の性質	6	7月22日	全て	
2	7月16日	水曜日	面積				
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

《留意事項》