## いろいろな数列 ★ 学習計画書 ★

**mB2** |メニューへ戻る |

2022年12月14日

2022年12月14日												氏名					
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	%	学習予定数	学習済	残り数			
履修率											0%	55	0	55			
正答率											0%	解いた問題を正解できた割合					
学力化率											0%	解けなかった	問題を解ける	ようにした割合			

黄色や赤色に反	支転し	ている問題は、解けるようになるまで	で, 繰り	返し練習	習しまし	ょ	5.					
【基準】〇 すべ	て解け	けた, × 解けない問題があった (「ノ	/」は学	習を省略	した問	題で	ごす)					
節	学習内容			プリント			到達度					
		■項目(学習目標)■	No.	ページ	問題	Ś	第1回	4	第2回	Ą.	第3回	
1・いろい	<u>ヽ</u> ろな <mark>数列</mark>			↓ 青色は習得、緑色はリカバリ習得、黄色は未習得								
§ 1	(1)	和の記号 Σ	1	(1/5)	知識	$\angle$		$\angle$				
和の記号Σ				(2/5)	解法		/	$\angle$				
				(3/5)	СН							
				(4/5)	[1]							
				(5/5)	[2]							
§ 2	(1)	自然数の和、自然数の平方の和	2	(1/5)	知識	$\angle$		$\angle$				
累乗の和				(2/5)	解法	$\angle$						
				(3/5)	СН							
				(4/5)	[1]							
				(5/5)	[2]			L,				
	(2)	3乗の和, 等比数列の和	3	(1/6)	知識	$\Delta$		K,		$\square$		
				(2/6)	解法	$\angle$	/	$\angle$				
				(3/6)	CH							
				(4/6)	[1]							
				(5/6)	[2]							
		,	_	(6/6)	[3]							
		◇発展問題	3s	(1/7)	[1]							
		一般項がKの整式である数列の和		(2/7)	[2]			L,				
		第k項にnを含む数列の和		(3/1/	181	$\angle$		Z,		$\square$		
				(4/17)	JAT	$\angle$		$\angle$				
				(5/7)	[5]							
				(6/7)	[6]							
				(7/7)	[7]			L,		Щ		
§ 3	(1)	階差数列	4	(1/5)	知識	4	<u>//</u> ,	Z,		$\angle$		
階差数列				(2/5)	解法	$\angle$		$\angle$		$\angle$		
				(3/5)	CH					_		
				(4/5)	[1]					_		
	(4)			(5/5)	[2]			L		$\square$		
§ 4	(1)	数列の和と一般項	5	(1/5)	知識	4		Ζ,		$\angle$		
数列の和と				(2/5)	解法	_		_		$\angle$		
一般項				(3/5)	CH					+		
				(4/5)	[1]					$\vdash$		
- C.E.	(4)	ハ *k *k Til の *f =	•	(5/5)	[2]	_				+		
§ 5	(1)	分数数列の和	6	(1/8)	知識					H		
いろいろな				(2/8)	CH	_			<u> </u>	+		
数列の和				(3/8)	解法					$\vdash$		
				(4/8)	CH			_		+		
				(5/8)	[1]			_		+		
				(6/8)	[2]							

					(7/8)	[3]			٠.	
					(8/8)	[4]		>_=-/	、庆	P
			◇発展問題	6s	(1/4)	[1]				
			分数数列の和		(2/4)	[2]				
					(3/4)	[3]				
					(4/4)	[4]				
	(2)	(等差数列)×(等比	数列)の和	7	(1/7)	解法	/			
			3		(2/7)	СН				
					(3/7)	[1]				
					(4/7)	[2]				
					(5/7)	[3]				
					(6/7)	[4]				
					(7/7)	[5]				
§ 6	(1)	群数列		8	(1/4)	解法	/			
区画に分けた					(2/4)	СН				
数列					(3/4)	[1]				
					(4/4)	[2]				
			◇発展問題	8s	(1/4)	[1]				
			群数列(特殊型)		(2/4)	[2]				
					(3/4)	[3]				
					(4/4)	[4]				
§ 7	(1)	一般項が和の形の	)数列	9	(1/5)	解法	/			
一般項が和の		一般項が等差数列			(2/5)	СН				
形の数列					(3/5)	[1]				
					(4/5)	[2]				
					(5/5)	[3]				
			◇発展問題	9s	(1/3)	[1]				
		_	 −般項が等比数列		(2/3)	[2]				
					(3/3)	[3]				
§ 8	(1)	格子点の個数		10	(1/5)	解法	/			
格子点の個数					(2/5)	СН				
					(3/5)	[1]				
					(4/5)	[2]				
					(5/5)	[3]				