

4月10日 現在

学習したい項目を選んで受講できます

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%	58	0	58
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		

黄色や赤色に反転している問題は、解けるようになるまで、繰り返し練習しましょう。

【基準】 ○ すべて解けた, × 解けない問題があった (「/」は学習を省略した問題です)

節	学習内容 ■項目(学習目標)■	プリント			到達度		
		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・三角関数の加法定理

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§1 三角関数の 加法定理	(1) 加法定理①(度数法)	1	(3/6)	CH						
			(4/6)	[1]						
			(5/6)	[2]						
			(6/6)	[3]						
	(1) 加法定理①(弧度法)	2	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
			(4/4)	[2]						
			(2/6)	CH						
	(1) 加法定理② ($\alpha \pm \beta$ の三角関数の値)	3	(3/6)	[1]						
			(4/6)	[2]						
(5/6)			[3]							
(6/6)			[4]							
(2) 2直線のなす角①	4	(3/5)	CH							
		(4/5)	[1]							
		(5/5)	[2]							
		(2/3)	CH							
(2) 2直線のなす角②	5	(3/3)	[1]							
		(3/8)	CH							
§2 2倍角・半角 の公式	(1) 2倍角の公式	6	(4/8)	[1]						
			(5/8)	[2]						
			(6/8)	[3]						
			(7/8)	[4]						
			(8/8)	[5]						
	(2) 半角の公式	7	(3/6)	CH						
			(4/6)	[1]						
			(5/6)	[2]						
			(6/6)	[3]						
	(3) 2倍角を含む方程式	8	(2/4)	CH						
(3/4)			[1]							
(4/4)			[2]							
(4) 2倍角を含む不等式	9	(2/5)	CH							
		(3/5)	[1]							
		(4/5)	[2]							
		(5/5)	[3]							
(5) 三角関数の最大・最小①	10	(2/4)	CH							
		(3/4)	[1]							
		(4/4)	[2]							
§3 三角関数の	(1) 三角関数の合成	11	(3/6)	CH						
			(4/6)	[1]						

合成			(5/6)	【2】					
			(6/6)	【3】					
		◇発展問題	11s	(1/2)	【1】				
				(2/2)	【2】				
	(2)	三角関数の最大・最小②	12	(2/6)	CH				
				(3/6)	【1】				
				(4/6)	【2】				
				(5/6)	【3】				
				(6/6)	【4】				
		◇発展問題	12s	(2/7)	CH				
				(3/7)	【1】				
				(5/7)	CH				
				(6/7)	【2】				
				(7/7)	【3】				
	(3)	合成を含む方程式・不等式	13	(2/6)	CH				
				(3/6)	【1】				
				(4/6)	【2】				
				(5/6)	【3】				
				(6/6)	【4】				

解法の技術(例題) 16題
 理解のチェック 15題
 標準演習問題 38題
 発展演習問題 5題
問題数合計 74題