

2021年12月23日

★演習問題は数専ゼミ・東原教室で学習できます。

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%	142	0	142
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		

●水色に反転しているプリントNo.をクリックすることで、教材をご覧になれます。

【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・空間のベクトル

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

節	学習内容 ■項目(学習目標)■	No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回
§ 1 空間の 点の座標	(1) 空間の点の座標 ◇《空間の座標/対称点》	1	(3/5)	CH			
			(4/5)	[1]			
			(5/5)	[2]			
	(2) 座標平面に平行な平面 ◇《座標平面に平行な面の方程式》	2	(3/4)	CH			
				[1]			
			(4/4)	[2]			
	(3) 2点間の距離 ◇《2点間の距離》	3	(3/6)	CH			
			(4/6)	[1]			
			(5/6)	[2]			
	(4) 空間の内分点, 外分点の座標 ◇《内分点, 外分点》 ◇《重心》 ◇《対称な点の座標》	4	(3/7)	CH			
			(4/7)	[1]			
			(5/7)	[2]			
			(6/7)	[3]			
		(7/7)	[4]				
§ 2 空間の ベクトル	(1) 空間のベクトル ◇《空間のベクトル》	5	(3/6)	CH			
			(4/6)	[1]			
			(5/6)	[2]			
	(2) 等式の証明 ◇《等式の証明》	6	(2/4)	CH			
			(3/4)	[1]			
			(4/4)	[2]			
	(3) ベクトルの成分 ◇《等しいベクトル》	7	(2/3)	CH			
			(3/3)	[1]			
	(4) 和, 差, 実数倍の成分 ◇《成分によるベクトルの演算》	8	(2/4)	CH			
			(3/4)	[1]			
			(4/4)	[2]			
	(5) ベクトルの分解 ◇《ベクトルの分解》	9	(3/5)	CH			
			(4/5)	[1]			
			(5/5)	[2]			
	(6) ベクトルの成分と平行① ◇《ベクトルの平行》 ベクトルの成分と平行② ◇《3点が一直線上にある条件》 ◇発展問題	10	(3/4)	CH			
		(4/4)	[1]				
11		(3/5)	CH				
		(4/5)	[1]				
		(5/5)	[2]				
	11s	(1/3)	[1]				

