点と直線 ★ 学習計画書 ★

2024年2月19日 氏名

2021—27110 Д												20,11						
	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%	71	0	71				
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

黄色や赤色に原	支転し	ている問題は,解けるようになるま.	で、繰り	返し練習	引しまし	よ	5 。						
【基準】〇 すべ	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)												
/r-fr		学習内容		プリント		到達度							
節		■項目(学習目標)■	No.	問題 第1回			第2回			第3回			
1・点と直	線		→ 青色は習得、緑色はリカバリ習得、黄色は未習得										
§ 1		数直線上の内分・外分	1	(1/4)	知識					П			
直線上の	()	3/2-13/	_	(2/4)	解法	$\overline{}$				\exists			
点の座標				(2) 1)	CH	-				\dashv			
がの江上が				(3/4)	[1]					\dashv			
				(3/4)	[2]					\dashv			
				(4 (4)									
6.0	(1)	エエしのよの広博	•	(4/4)	[3]					\dashv			
§ 2	(1)	平面上の点の座標	2	(1/3)	知識	4							
平面上の		象限,対称な点		(2/3)	解法	4	_						
点の座標					СН								
				(3/3)	[1]								
					[2]								
	(2)	平面上の2点間の距離	3	(1/3)	知識								
				(2/3)	解法								
					СН								
				(3/3)	[1]								
					[2]								
	(3)	2点から等しい距離にある点	4	(1/5)	知識	$\overline{\ }$							
				(2/5)	解法	$\overline{\ }$							
				(3/5)	СН								
				(4/5)	[1]								
				(5/5)	[2]								
	(4)	座標を利用した証明	5	(1/5)	解法	$\overline{/}$							
				(2/5)	СН					\Box			
				(3/5)	[1]								
				(4/5)	[2]					\exists			
				(5/5)	[3]								
	(5)	平面上の内分・外分	6	(1/6)	知識	eg		H		\dashv			
	``	平面上の内分点・外分点		(2/6)	解法	\forall		H		\dashv			
				(3/6)	CH	\dashv		H		\dashv			
				(4/6)	[1]					\exists			
				(5/6)	[2]					\exists			
				(6/6)	[3]					\exists			
		 重心		(6, 6)	[4]					\dashv			
	(6)	対称な点, 平行四辺形	7	(1/5)	知識	$\overline{}$		\vdash		\dashv			
		対称な点,平行四辺形の頂点	•	(2/5)	解法	\forall		$\vdash \vdash$		\dashv			
		THE STATE OF THE S		(3/5)	CH	-		H		\dashv			
				(4/5)	[1]			H		\dashv			
				(5/5)	[2]					\dashv			
	(7)	三角形の形状	8	(3/3)	解法	$\overline{}$		\vdash		\dashv			
	(1)	三角形の形状	0	(1/0)	胜法	/							

	Ī				•						
				(2/6)	СН					<u>.</u>	
				(3/6)	[1]				 	、庆 1)
				(4/6)	[2]						
				(5/6)	[3]						
				(6/6)	[4]						
§ 3	(1)	直線の方程式	9	(1/8)	知識						
直線の	(-)	直線の方程式	Ū	(2/8)	知識			1			
方程式				(3/8)	解法						
73 12 20				(4/8)	CH	_					
				(5/8)	[1]						
				(6/8)	[2]						
		2点(a, O), (O, b)を通る直線		(7/8)	知識	\angle					
					СН						
				(8/8)	[3]						
	(2)	直線の方程式の利用	10	(1/4)	解法						
				(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
§ 4	(1)	2直線の平行・垂直	11	(1/8)	知識						
2直線の	(1)		•••	(2/8)	解法						
平行・垂直				(3/8)	CH	_					
工门 至恒					[1]						
				(4/8)							
				(5/8)	[2]						
				(6/8)	[3]						
				(7/8)	[4]			ļ			
		,		(8/8)	[5]						
		┃ ◇発展問題[11s	(1/4)	[1]						
		2直線の平行・垂直・一致		(2/4)	[2]						
		連立方程式の解		(3/4)	[3]						
				(4/4)	[4]						
	(2)	垂直二等分線,	12	(1/5)	解法						
		直線について対称な点		(2/5)	СН						
				(3/5)	[1]						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]						
	(3)	点と直線の距離	13	(1/6)	知識						
	(0)	派こ直線の距離	10	(2/6)	解法		-				
				(3/6)	CH	_					
								-			
				(4/6)	[1]						
				(5/6)	[2]						
		h	4.4	(6/6)	[3]						
	(4)	三角形の面積	14	(1/4)	知識	Ζ,	/_				
					解法						
				(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(5)	定点を通る直線	15	(1/4)	解法			$oldsymbol{olbsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			
]		(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
		◇発展問題	15s	1	[1]						

(6)	2直線の交点を通る直線	16	(1/5)	知識	/				
	'		(2/5)	解法	\overline{Z}		 	大戻る	
			(3/5)	СН					
			(4/5)	[1]					
			(5/5)	[2]					
	◇発展問題	16s	(1/3)	解法		/			
	2直線の交点を通る直線		(2/3)	СН					
			(3/3)	[1]					
(7)	三角形を作らない条件	17	(1/4)	解法					
			(2/4)	СН					
			(3/4)	[1]					
			(4/4)	[2]					