高校数学
数学Ⅱ
2024年2月1日

軌跡と領域
★ 学習計画書 ★

｜メニューへ戻る｜
m26

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%	81	0	81
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 No.	ページ	問題	到達度 第1回		第2回		第3回	
1 ・軌跡と領域						↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得					
§1 軌跡	(1)	直線・円 軌跡が直線や円になる	1	(1/8)	知識						
				(2/8)	解法						
				(3/8)	知識						
					知識						
				(4/8)	CH						
				(5/8)	【1】						
				(6/8)	【2】						
				(7/8)	【3】						
				(8/8)	【4】						
	(2)	放物線 軌跡が放物線になる	2	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(3)	アポロニウスの円 軌跡がアポロニウスの円になる場合	3	(1/5)	解法						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
		軌跡が放物線になる場合		(5/5)	【3】						
	(4)	連動点の軌跡① 軌跡が円になる	4	(1/8)	解法						
				(2/8)	CH						
				(3/8)	【1】						
				(4/8)	【2】						
				(5/8)	【3】						
				(6/8)	【4】						
		軌跡が放物線になる①		(7/8)	解法						
				(8/8)	CH						
		◇発展問題	4s	(1/4)	解法						
		軌跡が放物線になる②		(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(5)	連動点の軌跡② 重心の軌跡	5	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
§2 不等式の表す領域	(1)	直線で分けられる領域 直線で分けられる領域	6	(1/7)	知識						
				(2/7)	解法						
				(3/7)	CH						
				(4/7)	解法						
				(5/7)	CH						
				(6/7)	【1】						

			(7/7)	【2】						
(2)	円周で分けられる領域	7	(1/4)	知識						
	円周で分けられる領域		(2/4)	解法						
			(3/4)	CH						
			(4/4)	【1】						
	＊補充問題＿	7h	(1/1)	【1】						
(3)	放物線で分けられる領域	8	(1/4)	解法						
	放物線で分けられる領域		(2/4)	CH						
	不等式の表す領域		(3/4)	【1】						
			(4/4)	【2】						
(4)	連立不等式の表す領域①	9	(1/7)	知識						
	連立不等式の表す領域			解法						
			(2/7)	CH						
	連立不等式の表す領域		(3/7)	解法						
			(4/7)	CH						
			(5/7)	【1】						
			(6/7)	【2】						
			(7/7)	【3】						
	＊補充問題＿	9h	(1/1)	【1】						
	連立不等式の表す領域②	10	(1/3)	解法						
	絶対値を含む不等式の表す領域(1)		(2/3)	CH						
			(3/3)	【1】						
	連立不等式の表す領域②	11	(1/3)	解法						
	絶対値を含む不等式の表す領域(2)		(2/3)	CH						
			(3/3)	【1】						
	連立不等式の表す領域②	12	(1/4)	解法						
	絶対値を含む不等式の表す領域(3)		(2/4)	CH						
			(3/4)	【1】						
			(4/4)	【2】						
	連立不等式の表す領域③	13	(1/4)	解法						
	AB＞0，AB＜0の表す領域		(2/4)	CH						
			(3/4)	【1】						
			(4/4)	【2】						
	＊補充問題＿	13h	(1/3)	【1】						
	AB＞0，AB＜0の表す領域		(2/3)	【2】						
			(3/3)	【3】						
	◇発展問題＿	13s	(1/3)	解法						
	領域を不等式で表す		(2/3)	CH						
			(3/3)	【1】						
(5)	領域における最大・最小①	14	(1/6)	解法						
	領域と1次式の最大・最小①		(2/6)	CH						
			(3/6)	【1】						
			(4/6)	【2】						
			(5/6)	【3】						
			(6/6)	【4】						
	領域における最大・最小②	15	(1/5)	解法						
	領域と1次式の最大・最小②		(2/5)	CH						
			(3/5)	【1】						
			(4/5)	【2】						
			(5/5)	【3】						
(6)	領域を利用した証明①	16	(1/4)	知識						

｜メニューへ戻る｜

		領域を利用した証明①			解法						
				(2/4)	CH				｜メニューへ戻る｜		
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		領域を利用した証明②	17	(1/4)	解法						
		領域を利用した証明②		(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(7)	通過領域の問題①	18	(1/6)	解法						
		直線の通過領域		(2/6)	CH						
				(3/6)	【1】						
				(4/6)	【2】						
				(5/6)	【3】						
				(6/6)	【4】						
		通過領域の問題②	19	(1/3)	解法						
		曲線の通過領域		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		通過領域の問題③	20	(1/3)	解法						
		点が動く範囲		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		通過領域の問題のまとめ	21	(1/3)	【1】						
		直線が動く範囲，曲線が動く範囲		(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						