

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%	62	0	62
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		プリント			到達度		
	■項目(学習目標)■		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・円と直線

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§	項目	No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回		
§ 1 円の方程式	(1) 標準形と一般形	1	(2/4)	CH					
			(3/4)	【1】					
			(4/4)	【2】					
	(2) 条件を満たす円の方程式 外接円の方程式と外心	2	(3/8)	CH					
			(4/8)	【1】					
			(5/8)	【2】					
			(7/8)	CH					
	(3) 座標軸に接する円の方程式 ◇発展問題 直線上に中心をもつ円の方程式	3	(2/4)	CH					
			(3/4)	【1】					
			(4/4)	【2】					
			3s	(2/4)	CH				
			(3/4)	【1】					
	(4) 方程式が円になる条件	4	(1/3)	CH					
			(2/3)	【1】					
			(3/3)	【2】					
(5) 方程式の表す図形	5	(2/3)	CH						
		(3/3)	【1】						
§ 2 円と直線	(1) 円と直線の共有点の座標 * 最大値・最小値	6	(2/4)	CH					
			(3/4)	【1】					
			(4/4)	【2】					
	(2) 円と直線の位置関係(1) -① 円と直線の共有点の個数(判別式の利用)	7	(2/3)	CH					
				【1】					
			(3/3)	【2】					
			(2) 円と直線の位置関係(1) -② 直線の決定(判別式の利用)	8	(2/5)	CH			
					(3/5)	【1】			
					(4/5)	【2】			
	(2) 円と直線の位置関係(1) -③ 直線の決定(点と直線の距離の利用)	8	(5/5)	【3】					
			(2) 円と直線の位置関係(2) -① 直線の決定(点と直線の距離の利用)	9	(3/5)	CH			
					(4/5)	【1】			
	(5/5)	【2】							
	(2) 円と直線の位置関係(2) -② 半径の決定(点と直線の距離の利用)	10	(1/2)	CH					
			(2/2)	【1】					
	(3) 弦の長さ	11	(3/5)	CH					
			(4/5)	【1】					
			(5/5)	【2】					
(4) 円の接線(1)	12	(3/6)	CH						

§ 3 研究		接線の方程式		(4/6)	【1】								
				(5/6)	【2】								
				(6/6)	【3】								
			円の接線(2) 円外の点から引いた接線の方程式	13	(2/5)	CH							
					(3/5)	【1】							
					(4/5)	【2】							
					(5/5)	【3】							
		(1)	2直線の交点を通る直線	14	(3/5)	CH							
					(4/5)	【1】							
					(5/5)	【2】							
			◇発展問題	14s	(2/3)	CH							
					(3/3)	【1】							
		(2)	2円の交点を通る図形	15	(3/5)	CH							
				(4/5)	【1】								
				(5/5)	【2】								
	(3)	2円の位置関係(その1) 2円が接する場合	16	(3/6)	CH								
				(4/6)	【1】								
				(5/6)	【2】								
				(6/6)	【3】								
		◇発展問題	16s	(1/1)	【1】								
		2円の位置関係(その2) 2円が異なる2点で交わる場合	17	(3/5)	CH								
				(4/5)	【1】								
		2円が共有点をもつ場合／もたない場合		(5/5)	【2】								