

平成29年10月7日

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%	69	0	69
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・2次関数の最大・最小

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§1	2次関数の最大・最小														
(1)	定義域が実数全体	◇発展問題	1	(3/8)	[1]										
				(6/8)	[2]										
				(7/8)	[4]										
			1s	(1/2)	[1]										
	(2)	定義域が $\alpha \leq x \leq \beta$ 型		2	(3/4)	[1]									
					(4/4)	[2]									
	(3)	定義域が $\alpha < x < \beta$ 型		3	(3/4)	[1]									
					(4/4)	[2]									
	(4)	定義域が $\alpha \leq x < \beta, \alpha < x \leq \beta$ 型		4	(1/1)	[1]									
				5	(1/2)	[1]									
(5)	定義域の一端だけが制限される型			(2/2)	[2]										
			6	(1/3)	[1]										
(6)	2次関数の最大値・最小値(混合問題)			(2/3)	[2]										
				(3/3)	[3]										
			7	(1/2)	[1]										
(7)	文字を含んだ2次関数の最大・最小			(2/2)	[2]										
			8	(2/4)	[1]										
(8)	最大・最小と係数決定	◇発展問題_場合分け		(3/4)	[2]										
				(4/4)	[3]										
			8s	(2/4)	[1]										
				(3/4)	[2]										
(9)	条件つき2変数関数の最大・最小①	◇発展問題		(4/4)	[3]										
			9	(2/2)	[1]										
	◇発展問題				[2]										
			9s	(1/1)	[1]										
(10)	条件つき2変数関数の最大・最小②		10	(2/4)	CH										
				(3/4)	[1]										
				(4/4)	[2]										
(11)	4次関数の最大・最小	◇発展問題	11	(2/3)	CH										
				(3/3)	[1]										
			11s	(1/2)	[1]										
	◇発展問題			(2/2)	[2]										
			12	(2/4)	[1]										
(1)	面積の最大① 長方形の面積			(3/4)	[2]										
				(4/4)	[3]										
			13	(1/2)	[1]										
	面積の最大② 直角三角形の面積			(2/2)	[2]										
			14	(1/2)	[1]										
(2)	最大売上高		14	(1/2)	[1]										

§2

最大・最小の
応用

			(2/2)	【2】							
	(3)	最大値・最小値を使った係数決定①	15	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		最大値・最小値を使った係数決定②	16	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(4)	係数比較による係数決定	17	(2/2)	【1】						
§ 3	(1)	定義域全体が動く①	18	(2/5)	CH						
区間が動く ときの 最大・最小		(場合分けが必要な問題)		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		定義域全体が動く②	19	(1/2)	【1】						
		(場合分けがされている問題)		(2/2)	【2】						
	(2)	定義域の一端が動く	20	(2/3)	CH						
		(場合分けが必要な問題)		(3/3)	【1】						
§ 4	(1)	最大値・最小値を個々に求める	21	(2/5)	CH						
軸が動く ときの 最大・最小		(場合分けが必要な問題)		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
§ 5	(1)	定義域全体が動く	22	(3/6)	CH						
最大値・最小値 を同時に求める		(場合分けが必要な問題)		(4/6)	【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
		(2)	定義域の一端が動く	23	(2/6)	CH					
			(場合分けが必要な問題)		(3/6)	【1】					
					(4/6)	【2】					
					(5/6)	【3】					
			【4】(場合分けがされている問題)		(6/6)	【4】					
	(3)	軸が動く問題(場合分けが必要)	24	(1/2)	【1】						
		(場合分けがされている)		(2/2)	【2】						