高校数学Ⅲ

m3E

定積分

★ 学習計画書 ★

2022年5月14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%	86	0	86
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 No.	ページ	問題	到達度 第1回	第2回	第3回
1 ・ 定積分			↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得				
§1 定積分	(1) 定積分の計算① 無理関数，分数関数(1)	1	(3/7)	CH1			
			(5/7)	CH2			
			(7/7)	CH3			
	定積分の計算② 三角関数，指数関数	2	(2/6)	CH1			
			(4/6)	CH2			
			(6/6)	CH3			
	定積分の計算③ 無理，分数関数(2)	3	(2/2)	CH			
	(2) 絶対値の定積分のやり方	4	(3/3)	CH			
§2 定積分の置換積分法と部分積分法	(1) 置換積分法と定積分	5	(3/7)	CH1			
			(5/7)	CH2			
			(7/7)	CH3			
	◇別解＿	5e	(3/7)	CH1			
			(5/7)	CH2			
	(2) 偶関数，奇関数と定積分の公式	6	(3/3)	CH			
	◇発展問題＿	6s	(1/2)	【1】			
			(2/2)	【2】			
	(3) 部分積分法と定積分	7	(3/5)	CH1			
			(5/5)	CH2			
	◇発展問題＿	7s	(1/4)	【1】			
			(2/4)	【2】			
			(3/4)	【3】			
			(4/4)	【4】			
	(4) 三角比への置換積分	8	(3/3)	CH			
	◇発展問題＿	8s	(1/4)	【1】			
			(2/4)	【2】			
			(3/4)	【3】			
			(4/4)	【4】			
§3 定積分で表された関数	(1) 定積分を含む関数の決定	9	(3/3)	CH			
	◇数Ⅱの復習＿	Ⅱ8s	(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	◇発展問題＿	9s	(1/2)	【1】			
			(2/2)	【2】			
	(2) 変数を含む定積分で表された関数の微分	10	(3/5)	CH1			
			(5/5)	CH2			
	◇発展問題＿	10s	(1/3)	【1】			
			(2/3)	【2】			
			(3/3)	【3】			
	(3) 両端に変数を含む定積分で	11	(4/4)	CH			

		表された関数の微分	11s	(1/3)	【1】							
		◇発展問題__		(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
	(4)	変数を含む定積分で表された	12	(2/2)	CH							
		関数の決定	12s	(1/3)	【1】							
		◇発展問題__		(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
	(5)	定積分で表された関数の	13	(2/2)	CH							
		最大・最小(1)－増減表の利用	13s	(1/3)	【1】							
		◇発展問題__		(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
		定積分で表された関数の	14	(2/2)	CH							
		最大・最小(2)－基本形の利用	14s	(1/3)	【1】							
		◇発展問題__		(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
		定積分で表された関数の	15	(2/4)	CH1							
		最大・最小(3)－絶対値の関数		(4/4)	CH2							
		◇発展問題__	15s	(1/6)	【1】							
				(2/6)	【2】							
				(3/6)	【3】							
				(4/6)	【4】							
				(5/6)	【5】							
				(6/6)	【6】							
§4	(1)	区分求積法と定積分①Σ型	16	(3/7)	CH1							
定積分と数列		区分求積法と定積分②数列型		(5/7)	CH2							
		区分求積法と定積分③積分区間特殊型		(7/7)	CH3							
		区分求積法と定積分①Σ型	16s	(1/10)	【1】							
				(2/10)	【2】							
				(3/10)	【3】							
		区分求積法と定積分②数列型		(4/10)	【4】							
				(5/10)	【5】							
				(6/10)	【6】							
		区分求積法と定積分③積分区間		(7/10)	【7】							
		特殊型		(8/10)	【8】							
				(9/10)	【9】							
		区分求積法と定積分④その他		(10/10)	【10】							
	(2)	区分求積法と不等式の証明①	17	(2/4)	CH							
		区分求積法と不等式の証明②		(4/4)	CH							
		◇発展問題__	17s	(1/3)	【1】							
				(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
		区分求積法と不等式の証明③	18	(2/2)	CH							
		◇発展問題__	18s	(1/5)	【1】							
				(2/5)	【2】							
				(3/5)	【3】							
				(4/5)	【4】							
				(5/5)	【5】							