

2020年 前期 高3医系Sα1 対応ポイント番号

ポイント集

検索



大変とは思いますが、【参考】以外は解いておくと、伸びが全然違います！

(101)	2620(階差数列)	(117)	1213(あるグラフが直線 $x=a$ 対称とは)
	2622(隣と消える数列の和)		2800(積分は符号付き面積)
(102)	3110, 11(はさみうちの原理)		3410(置換積分タイプ1: 微分したものがある)
(103)	3140, 41(解けない漸化式とliman)		3432($\sin^3 x$ の積分)
	【参考】3381(平均値の定理)	(118)	3480(定積分と漸化式: ウォリスの積分)
(104)	3122(無限等比級数と和)		3485(定積分と漸化式: ベータ関数)
	3123(無限等比級数と図形)		1530(二項定理)
(105)	3131(n を場合分けする無限級数の和)	(119)	2836, 3555(定積分で表された関数(タイプC))
(106)	3120, 22(三角関数の極限)	(120)	3557, 2833, 3552(定積分で表された関数(タイプB))
(107)	2732(極値とは)、3335(変曲点とは)	(121)	3560(定積分と不等式)
	3330(グラフの描き方)	(122)	
	2250, 51(組立除法)	(123)	2680(格子点の個数)
(108)	3342(三角関数のグラフ)		3130(n を場合分けする数列の和)
(109)	3630($x^\alpha + y^\alpha = 1$)		3540(区分求積法)
	3620(アステロイドの性質)		3547(評価して、区分求積後、はさみうち)
(110)	3314(無理関数のグラフ)	(124)	
(111)		(125)	2231(未定係数法の原理~係数比較ができる理由)
(112)	3323(対数微分法)		3241(部分分数分解)
	3231(連続関数とlimの入替)		3451($x = \arcsin \theta, \arccos \theta, \arctan \theta$ の置換)
	3351($y = (\log x)/x$ のグラフ)	(126)	3470($\sqrt{x^2+a}$ の積分と双曲線関数)
	(2)(3)は(114)の3352も参考のこと	(127)	3670(減衰曲線)、3671(減衰曲線と等比)
(113)	3240(e の定義)	(128)	3740, 41, 42(カージオイド)
	3241(指数対数関数の極限)		3600(パラメータで表された曲線の対称性の調査)
	3100(不定形)	(129)	3743(カージオイド)
	(1)【参考】3393(マクローリン展開とグラフ)	(130)	
(114)	3352, 53(オーダーを比べる極限の証明)	(131)	
(115)	2473(直線の通過領域)	(132)	3501(垂直な方向に積分せよ)
(116)	3381(平均値の定理)		2415(点と直線との距離の公式)
	3384($f'(x) > 0 \rightarrow$ 増加)	(133)	3583(物理量の問)