

2020年 前期 高3医系Sα2 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！

(201)	3810(放物線の定義)	(214)	
	(1)3820(放物線の焦点の意味)	(215)	2537(ベクトルの条件式(始点が外心))
(202)	3830, 31, 50, 51(楕円・双曲線)		2522($ \vec{a}+\vec{b} ^2 = \vec{a} ^2 + 2\vec{a}\cdot\vec{b} + \vec{b} ^2$)
(203)	3837, 56(定義より軌跡が楕円・双曲線とわかる問題)	(216)	2560(点が平面上にある条件)
(204)	3841(楕円の準円)	(217)	2573(平面の方程式)
(205)	3838(楕円の接線の方程式)		2575(空間における直線の方程式)
(206)	3835(楕円上の1点Pの置き方)		【参考】2414, 2540(直線の一般形と法線ベクトル)
(207)	3857(双曲線の接線の方程式)	(218)	
	3855(双曲線上の1点Pの置き方)	(219)	1930(三角形の成立条件)
	3862, 63(双曲線の有名性質)	(220)	1920(正弦定理)
	2552(三角形の面積)	(221)	2040(和と積の変換公式)
(208)	3700(極座標とは)	(222)	
	3711(つねに $r \geq 0$ となる曲線)	(223)	1523(区別をとる: グループ分け)
	3710(極方程式が $r < 0$ を許す理由)	(224)	
	3713(極方程式が異なるのに同じ曲線)	(225)	1600, 03(確率の基本的考え方)
(209)		(226)	(1)1635(「少なくとも」かつ「少なくとも」)
(210)	1910($90^\circ \pm \theta, 180^\circ \pm \theta, -\theta$ などの三角関数)		(2)1512(重複順列)
	2030(2倍角の公式)	(227)	1652, 53(確率漸化式)
	【参考】2415(点と直線との距離の公式)	(228)	(1)2220(共役複素数の性質)
	2320(相加平均・相乗平均の関係)		3903(乗法・除法)、3910(ド・モアブルの定理)
(211)	2455($ x $ や $ y $ を含む式が表す曲線)		3904($ \vec{z} ^2 = \vec{z}\vec{z}$)
	1250(min, maxの記号)	(2)2261($f(a)-f(b)$ の因数分解)	
(212)	(1)2426(2円の位置関係)	(3)3970(三角関数の和)	
	(2)2430(円束 / 共通弦を含む直線の方程式)	(229)	
	(3)2473(直線の通過領域)	(230)	
	1267, 68(2次方程式の解の配置($p < x < q$ に少なくとも1つ))	(231)	1800(整数解を求める問題を大別すると)
(213)	2514(斜交座標)		1813(3つの基本形(商の形))
	1301(メネラウスの定理)	(232)	1851(mod)
	2510(点が直線上にある条件)	(233)	1830(置き換えて範囲を絞る)