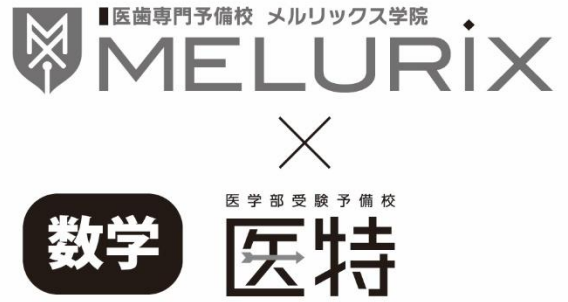


解 答 速 報



近畿大学 一般選抜前期



I

- (1) アイ. -2 ウ. 3 エ. 2
- (2) オ. 1 カ. 3 キ. 5 ク. 3
- (3) ケ. 2 コ. 8 サシ. -3 ス. 4
- (4) セ. 3 ソ. 7 タ. 7
- (5) チ. 8 ツテ. 18 トナ. 18

II

- (1) ア. 2 イ. 9 ウエ. 19 オカ. 27
- (2) キ. 1 ク. 2 ケ. 2 コ. 3 サ. 3 シ. 5
 スセ. 13 ソタ. 32 チ. 9 ツテ. 64
- (3) ト. 3 ナ. 4 ニ. 7 又. 9

III

- (1) ア. 2 イ. 2 ウ. 8 エ. 3
- (2) オ. 4 カ. 3 キ. 3
- (3) ク. 2 ケ. 6 コ. 3 サ. 4 シ. 2 ス. 0 セ. 8 ソ. 3
 タチ. -2 ツ. 8 テ. 8 ト. 4 ナ. 2 ニ又. 33 ネ. 9

～講評～

1 対数関数

(1)(2)(3)は対数関数、三角関数の基本問題であるが、(4)(5)は対数が整数値をとる x についてだいたい考える問題となっている。(4)が解ければこの問題については他の受験生と差をつけることができるが、逆に(5)までやり切ろうとすると処理が大変で他の問題に時間が使えなくなる。

2 確率

(1)反復試行についての基本問題、(2)漸化式の考えを利用して求める確率の問題、(3)最大確率の考え方を利用して解く不等式の問題。

典型問題の考え方を利用する設問のセットで、今回の試験においては本問が合否の決め手になったのではないかと思われる。

3 座標空間の球面・平面

(1)(2)基本問題 (3)座標空間における平面と球面の交わりにできる円をテーマとした内容であるが、図形的な処理より、球面の方程式や平面上の点の置き方から、 X の成分についての対称式の取り扱いに重点を置いた問題となっている。座標空間における平面の方程式に慣れていないとやりにくい。

近畿大学の問題としては標準的なレベルのものであるといえるが、どの問題も「これは解く」、「これは捨てる」といった判断が必要。他の科目の出来にもよるが、4割5分～5割5分程度が合否の目安となるだろう。



メルマガ登録（無料）またはLINE公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！
メルマガ登録は左のQRコードから、LINE友達登録は右のQRコードから行えます。



<p>渋谷校</p> <p>☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p>名古屋校</p> <p>☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p>大阪校</p> <p>☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3-4 江坂第1ビル 3F</p>
<p>個別専門館 麹町校</p> <p>TEL : 050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p>京都校</p> <p>TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p>医学部特訓塾</p> <p>TEL : 03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F</p>