

解 答 速 報

久留米大学 一般選抜前期

数学

1
アイウエオカ：③⑥③⑥⑤⑥ キクケコサ：⑤⑤①③⑦
シスセソタチツ：③⑥⑨③⑥②① テトナニヌネノ：⑧⑤⑦①③②①

2
ハ：④ ヒ：③ フ：④ ヘホマ：④②② ミ：① ムメモ：①③② ヤ：①

3
ユヨラ：③②④ リルレロワ：①③②③①

4
あ：② いうえお：⑤③②① かきくけこさし：③⑨①⑥①⑥③

5
すせそた：⑥④③⑤ ちつ：④⑥ てとなにぬ：①①②⑨⑦
ねのはひふ：⑨⑨①①② へほ：②①

～講評～

- 1 整数問題。前半の誘導を後半でうまく使わせる問題。ここは押さえておきたい標準レベル。
- 2 図形と漸化式と極限の問題。図形を正しく把握できればそれほどの難しさではない。標準的といいたいところだが、こうした問題を苦手とする受験生は多いだろう。
- 3 対数不等式と領域と最大最小の問題。前半は容易。後半は領域に等号を含むか否か丁寧に処理する必要があった。これも標準的。
- 4 極方程式で表される曲線長の問題。前半は何をすればよいか戸惑ったかもしれない。部分積分の変形をやりかけると道筋が見え始めるだろう。後半は θ を $\sqrt{\quad}$ の外に出す際に絶対値がつくことに注意。前半の誘導に乗ればそれほどの計算量ではないが、苦勞した受験生は多かっただろう。やや難。
- 5 組み合わせ式と表を用いた群数列の問題。状況を解きほぐすには苦勞しただろう。難。

去年は難しかったが、今年は少し揺り戻してやや易化したといえるだろうか。問題のボリュームと試験時間を考えると、それほど時間に余裕のあるセットとは言えなかった。どの問題も基本的に見えたとしてもそれなりの解きにくさがあり、復習する価値のある問題だったと思う。

各大問の前半を手堅く押さえて、後半の問題からどれだけでもぎ取れたかが問われただろう。数学が得意な人なら75%を狙いたい。苦手な人でも50%は欲しい。



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>ビッグバン京都校</p> <p>TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p>医特塾 阿佐谷本校</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>