

解 答 速 報



埼玉医科大学 一般選抜前期

数学

医学部受験予備校
医特

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	9	3	3	—	1	2	1	3

11	12	13	14	15	16	17	18	18	20
4	2	1	2	1	2	0	6	2	4

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	6	3	2	2	2	3	3	5	1

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8	7	5	4	2	2	1	6	4	8

【講評】

1

問1は3次関数の最大・最小への応用問題。問題の状況設定は考えやすいもので、内容・計算とも基本。問2は方程式の解の個数についての問題であるが、方程式を解くのではなくグラフを用いた考察によって答えを出す問題。

2

定積分によって定義された関数をテーマとした出題。内容は標準、計算はやや大変。

3

三角形の計量をテーマとした内容で図形は複雑なものではないが、 15° の角が現れるので、こちらも計算問題としてはやや重くなっている。

4

複素数の極形式が現れるので最初は驚くかもしれないが、少し考察すると平易な確率の問題であることが分かる。

全体の難易度は昨年と同様。問題内容は素直なものを中心に計算も標準的なものとなっている。試験のボリュームも時間に対して適量。目標としては、数学が苦手な全体の足を引っ張らないためなら6割、標準的な受験生では7割をとりたい。数学が得意な受験生は高得点を狙える。



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 ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p>名古屋校 ☎ 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 ☎ 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 麴町FC校 TEL : 03-6272-4175 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p>提携校 医学部特訓塾 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>	