

解 答 速 報



東京医科大学 一般選抜

数学

第1問

アイウエオ：①①③②④ カキクケ：⑤②③⑤ コサシ：①①②
スセ：②③ ソタ：①② チツ：②③

第2問

ア：⑨ イ：② ウエオ：①⑤③ カキクレ：①⑥⑦④

第3問

アイ：②② ウエ：①② オカキ：①①③ クケコ：①②②
サシス：⑥⑤④ セソタチ：③②⑥①

第4問

ア：② イウ：①③ エオ：①④ カ：④ キクケコサシ：①②①⑧⑦⑧
ス：⑤ セ：⑥ ソタチツテト：②①⑧⑦⑦①

～講評～

第1問 小問集合。いずれも基本問題で落とせない。(1) 循環小数と5進数に関する問題。(2) 部分分数分解を利用する数列の和の問題。(3) ド・モアブルの法則の基本問題。(4) 逆関数の微分係数の基本問題。

第2問 場合の数の問題。(2)は中心を通る対角線の組と長方形が1対1で対応することに気づければ早かった。経験の差が出たであろう。

第3問 空間ベクトルと空間図形の問題。標準的な問題のため計算ミスせずに解き切りたい。

第4問 ベータ関数と回転体の体積に関する問題。医学部受験生であれば経験済みか。

第2問を除いて計算問題が主なため、計算ミスを防げたかどうかで点差が開く内容であった。全体を通して数学的な思考力より、単純に経験があるかないかを問う問題が多かった。ボーダーは65%程度か。



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。



渋谷校 ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2	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	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
個別専門館 麹町校 TEL：050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20	ビッグバン京都校 TEL：075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360	医特塾 阿佐谷本校 TEL：03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F