

平成30年 東北大学前期日程試験【数学】問題分析

1 今年 (H30) の傾向

総評・講評 (大問毎に)

文系

1 (軌跡)

xy 平面での図形の基本事項を問う問題。完答を目指す。

2 (確率)

例年通りの確率の問題。数えるミスをしてないように注意深く解こう。
(3)

3 (微分)

(1) は楽であるが、(2) の計算を工夫してミスをしてないように解こう。

4 (ベクトル)

基本問題である。ベクトルの基本事項を理解していれば解ける。

総評

易化した。手のつけられない問題はないと思われる。2の方法・解説に苦労した人もいたと思われる。

2 合否ライン（予想）※他の教科が合格ラインをとったときの得点（%）予想

【文系】

文学部	50 %	保健／看護	50 %
教育学部	55 %		
法学部	70 %		
経済学部	70 %		

3 来年受験する生徒へのアドバイス

基本的な問題がタカかった。来年の出題もこのレベルと思わないで標準問題をしっかりと解き、練習して入試に臨もう。