

平成29年 東北大学前期日程試験【数学】問題分析

1 今年（H29）の傾向

総評・講評（大問毎に）

文系

- 1 (1)  $\times$ ネラウスの定理をつかって、 $AF:FE$  を求めることができれば、答を得る。  
(2) 何に着眼するか。短時間では気づかないか。
- 2 基本問題なので完答したい。
- 3 可なりことをわかればよいが、そのためには具体的な作業をしっかりとる。  
(2) は(1)を利用して考えよう。
- 4 数え上げをしっかりとる。これは東北大でおなじみ。  
(理系とはほぼ同一問題)

総評

難化した。試験終了時に、出まなかったと思った受験生が大多数であったと思われる。

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	40 %	保健／看護	40 %
教育学部	40 %		
法学部	55 %		
経済学部	50 %		

3 来年受験する生徒へのアドバイス

各問の(1)はしっかりと解けるような実力はつけておきたい。(1)以降については得意とするものを解くという姿勢が必要である

標準的な問題集を1冊はしっかりと解習し、自ら考えて問題を解く習慣と身に付けること。