

Билет №5

1. 5. Пример (задача о разорении для двух игроков при помощи ФПВ).
2. Опр. (нормального (гауссовского) распределения). Свойство линейных преобразований с доказательством.
3. Опр. (простой случайной величины).
4. 4. Следствие (о независимости и корреляции для нормального вектора). Доказательство.
5. Теорема (центральная предельная теорема) (без док-ва).
6. Теорема об ортогональной проекции. Доказательство.
7. Задача. К.1.3