

## Билет №6

1. 5. Пример (задача о разорении для двух игроков при помощи ФПВ).
2. Опр. (распределения Бернулли). Пример случайных экспериментов и случайной величины с этим распределением.
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 (полиномиальная схема). Доказательство.
7. Задача. К.3.1