

## Билет №4

1. Опр. (распределения Коши). Доказательство, что это действительно распределение. Вычисление функции распределения.
2. Пример (парадокс Бертрана).
3. Свойства коэффициентов корреляции Спирмена и Кендалла. Доказательство.
4. Задача. К.3.