

## Билет №16

Вопрос на 3. Опр. (коэффициента корреляции Кендалла).

Вопрос на 3. Опр. (распределения Коши). Доказательство, что это действительно распределение. Вычисление функции распределения.

☐☐ Лемма (критерий сходимости п.н.). Доказательство.

☐☐ Замечание (о неулучшаемости неравенства Берри-Эссеена).

☐☐ Теорема (об эквивалентных определениях независимости). Доказательство.

3 Задача 2