

## Билет №17

Вопрос на 3. Опр. (математического ожидания для простой случайной величины).

Вопрос на 3. Теорема (закон больших чисел Хинчина) (без док-ва).

▣ Примеры вычисления математического ожидания (Бернулли, биномиальное (двумя способами), нормальное).

▣ Теорема (свертка для дискретных). Доказательство.

▣ Теорема (по вероятности vs слабая). Доказательство.

3 Задача 5