

Вопрос на 3. Опр. (вероятностной меры).

Вопрос на 3. Теорема (центральная предельная теорема) (без док-ва).

☛ Свойства УМО с доказательством (УМО константы, УМО от измеримой с.в., монотонность, линейность, неравенство треугольника, аналог формулы полной вероятности).

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

☛ Теорема (Бореля-Кантелли). Доказательство.