Вопросы к экзамену по теме 1

1. Три подхода к определению вероятности события.

2. Действия над событиями. Условная вероятность события. Теорема умножения для зависимых и независимых событий.

3. Формула полной вероятности. Формула Байеса.

4. Повторные независимые испытания: формула Бернулли, формула Пуассона, локальная и интегральная теоремы Муавра-Лапласа.