**СОВМЕСТИМЫЕ И НЕСОВМЕСТИМЫЕ СОБЫТИЯ. КЛАССИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ**

**Тип занятия**: лекция.

**Основные вопросы**:

1. Понятие события.
2. Случайные, достоверные и невозможные события
3. Пересечение и объединение событий.
4. Классическое определение вероятности.
5. Применение формул комбинаторики при вычислении вероятности события.

**Литература**:

Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. «Алгебра и начала анализа», 2014.

**Домашнее задание**:

1. Изучить материал лекции, приведенный ниже.
2. Изучить §65-67 учебника. Составить по данным двум источникам конспект.



