



# Начальные сведения Из Теории вероятностей

# Основные понятия

**Теория вероятностей** - раздел математики, изучающий закономерности

случайных событий.

**Событие** – какое-либо явление.

**Достоверн**

**ое** Обязательно  
но  
произойде  
т

**Невозможно**

**е** Никогда  
не  
произойдет

**Случайно**

**е** Может произойти  
Может не  
произойти

**Совместн**

**ые** Могут  
произойти  
одновременно

**Несовместны**

**е** Наступление одного  
исключает  
наступление другого

**Равновозможны**

**е** Ни одно не  
является  
более  
объективным,  
чем другое

**Противоположны**

**е** Одно  
обязательно  
происходит



# Основные понятия

**Исходы событий** – явления, происходящие при реализации

комплекса условий.

**Всевозможн**

**ые**  
Все, которые  
могут  
произойти

**Благоприятн**

**ые**  
Удовлетворяют  
определенному  
условию

**Неблагоприятн**

**ые**  
Не удовлетворяют  
определенному  
условию



