



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



Тест



№ 10. Сколько возможных исходов у этого эксперимента, если из колоды карт, где лежат три туза, достают одну карту? **А) 5**
Б) 4
В) 9
С) 6

А) доска кубиков водруза число 5
Б) достанут любую из набели облачка
С) достанут любую карту кроме трефового туза
С) 5