

## доклад на тему теория вероятности



Загрузок: 2867

Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★

Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет



196

Нравится

100

Твитнуть

g+1

50

95



161 комментариев

В



**Саша**

Благодарочка за все!

1 минуту назад



**Ангелина**

Побольше бы таких сайтов.

1 минуту назад



**Гриша**

Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!

1 минуту назад



**Марина**

Всем советую, качает быстро.

1 минуту назад



**Леша**

не поверил глазам, есть все. спасибо!

1 минуту назад



**Оксана**

Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.

1 минуту назад

Читать доклад online по теме 'Теория вероятности '. Раздел: Математика, 5, Загружено: 06.10.2010  
Доклад: Теория вероятностей Понятие вероятности и зарождение науки и о закономерностях случайных явления. Случай, случайность — с ними мы встречаемся повседневно: случайная встреча, случайная поломка, случайная находки, случайная ошибка. Этот ряд можно продолжать бесконечно. Казалось бы, тут лет места для математики—какие уж законы в царстве Случая! В математической статистике оценивают параметры и функции от них, представляющие важные характеристики распределений (например, математическое ожидание, медиана, стандартное отклонение, квантили и др.), плотности и функции распределения и пр. Используют точечные и интервальные оценки. В своей курсовой работе я попыталась рассмотреть тему: «Интервальные оценки параметров». Целью данной работы... Теория вероятностей - математическая наука, позволяющая по вероятностям одних случайных событий находить вероятности других случайных событий, связанных каким-либо образом с первыми. Утверждение о том, что какое-либо событие наступает с вероятностью  $p$ , равной, например,  $\frac{1}{2}$ , ещё не представляет само по себе окончательной ценности, так как мы стремимся к достоверному знанию. реферат на тему Теория вероятности по предмету Математика тип, язык Реферат на русском ключевые слова, кратко случайные величины функции распределения событие Теорема случайная числа формулы Математическая интервалы множества чисел доказательства алгебра объединения формат Word (\*.doc, \*.docx) дата 15.06.2001 прислал(а) Grisser размер... Вероятность и распределение вероятности. 1. Предмет теории вероятности. Вероятность и статистика. 2. Основные категории теории вероятности. 3. Классическое и статистическое определение вероятности. 4. Теорема сложения вероятностей. 5. Теорема умножения вероятностей. 6. Следствие теорем сложения и умножения вероятностей. 7. Вероятность гипотез. Формула Байеса. 8. Независимые события. Биномиальное распределение. 9. Вероятность редких событий. Формула Пуассона. Теория вероятностей возникла в средние века, когда люди стали делать первые попытки подвергнуть математическому анализу возможность выигрыша в азартных играх, рулетке и прочем. Поначалу эти соображения не были представлены в математической форме, а скорее представляли собой опытные наблюдения и в случае надобности представлялись наглядно. Первыми, кто задался вопросом о теории вероятности в те времена были : Блез Паскаль, Пьер Ферма, а так же и Христиан Гюгенс. 18 Теория Вероятностей Оглавление Введение 1.Алгебра событий 2.Вероятность 3.Формула Бейеса 4.Формула полной вероятности 5.Пример задачи для формулы полной вероятности 6.Пример задачи для формулы Бейеса 7.Геометрические вероятности Введение Теория вероятностей является одним из классических разделов математики. Она имеет длительную историю. Основы этого раздела науки были заложены великими математиками. Назову, например, Ферма, Бернулли, Паскаля. Введение Каждый эксперимент заканчивается каким-то определенным результатом, который не всегда возможно заранее предугадать. Для того, чтобы формально описать некоторый эксперимент, нужно указать все возможные варианты результатов, которыми этот эксперимент может закончиться. В теории вероятностей такие результаты называются исходами. Множество всех возможных исходов эксперимента называется пространством элементарных исходов.