

Начальные сведения по теории вероятностей

Видео-урок
Петрова Наталья Васильевна
Учитель математики
ГБОУ СОШ №593
Санкт-Петербург

Задача №1.

- Папа, мама, сын и дочка бросили жребий-кому мыть посуду. Найдите вероятность того, что посуду будет мыть мама.

- Благоприятных исходов 1
- Всего исходов 4
- Вероятность 0,25

Задача №2.

- В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 3 очка. Результат округлите до сотых.
- 1 и 2, или 2 и 1
- Благоприятных исходов 2
- Всего исходов 36
- Вероятность 0,05555556...
- Округляем 0,06

Литература:

- А.Х.Шахмейстер. Комбинаторика. Статистика. Вероятность.СПб.,М.,2010
- А.Л.Семёнов, И.В.Ященко. ЕГЭ 3000 задач с ответами по математике. «Экзамен», М.,2012
- С.М.Никольский. Учебник «Алгебра и начала математического анализа». Просвещение.М.,2009
- А так же любой сборник с материалами ЕГЭ и интернет-ресурсы

Учитесь с удовольствием!



Спасибо за
внимание!