## Вопросы для проверки, Теория вероятностей

Борисов Игорь Семенович

2017

Вопрос 1. Сформулируйте определение всемирного закона стабилизации частот

Вопрос 2. Определите модель классической вероятности.

Вопрос 3. Определите модель дискретной вероятности.

Вопрос 4. Определите модель геометрической вероятности.

Вопрос 5. Аксиоматика Колмогорова

Вопрос 6. Принцип умножения.

Вопрос 7. Гипергеометрическое распределение.

Вопрос 8. Условная вероятность.

Вопрос 9. Независимые события (Для 2 и для совокупности из n событий).

Вопрос 10. Пример Бернштейна.

Вопрос 11. Формула полной вероятности (вывод).

Вопрос 12. Формула Байеса (вывод).

Вопрос 13. Апостериорная вероятность.

Вопрос 14. Априорная вероятность.