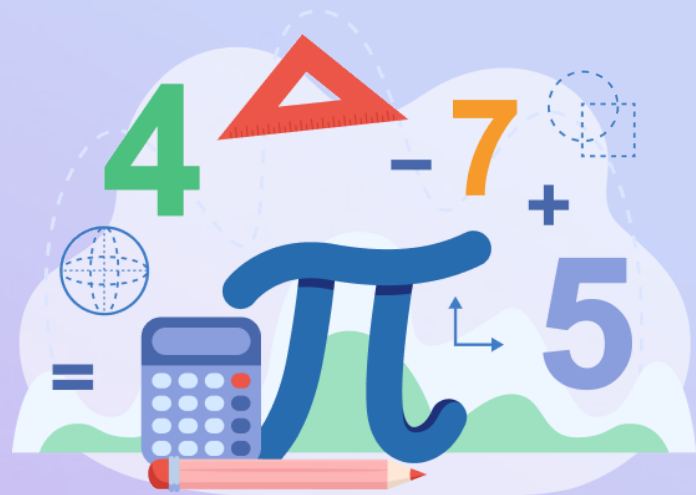


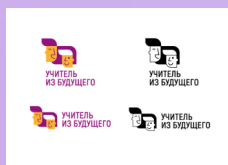
- Больше 20 тем по предмету «Вероятность и статистика»

- Интересные задания: задачи, теория, картинки

- Больше 150 задач по различным темам



Сборник можно
найти по данному QR-
коду:



РАСКРОЙ
СЕКРЕТЫ
СЛУЧАЙНОСТИ

**Раскрой секреты
случайности:** сборник
заданий по предмету
«Вероятность и
статистика» для 7-9
классов

Выполнили студенты:

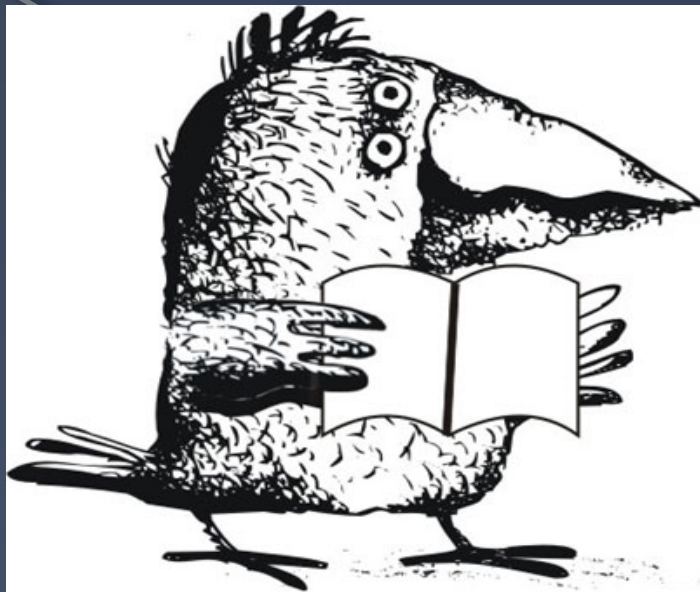
Лыскова Алёна Игоревна

Менчикова Варвара Александровна

Смирнова Варвара Алексеевна

Педагог-наставник:

Демакова Ирина Владимировна



Описание проекта:

Сборник по предмету «Вероятность и статистика» представляет собой комплексный ресурс, предназначенный для учащихся, преподавателей и всех, кто интересуется основами теории вероятностей и статистического анализа.

**Преимущества
нашего
сборника:**

**Обобщенная
информация**

**Простота и
доступность**

**Актуальность и
удобство
использования**

Случайная изменчивость. Средние числового набора.

Случайная изменчивость — это неустойчивость величины, связанная с действием случайных факторов или причин, часть из которых может быть неизвестна.

Медиана — это среднее значение в отсортированном ряде данных. Если количество значений нечетное, медиана — это срединное значение; если четное, медиана — это значение равное полусумме двух срединных значений

Среднее арифметическое вычисляется путем сложения всех значений в ряду и деления суммы на количество значений.

$$x_{cp} = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n} = \frac{\sum x_i}{n}$$

где x_i - значения ряда,

n - количество элементов ряда.

Размах — это разница между наибольшим и наименьшим значениями в ряду данных.

$$R = x_{\max} - x_{\min}$$

Когда и где можно использовать?

- На уроке при введении в новую тему
- На уроке-обобщении в конце пройденной главы
- В качестве средства для дополнительного изучения и углубления тем, изучаемых в курсе «Вероятность и статистика»