

Элементы статистики для построения
гипотез A/B-тестирования

Практика применения центральной предельной теоремы

Практика применения центральной
предельной теоремы

Цель урока

Увидеть на практике пользу
применения центральной предельной
теоремы на ненормально распределённых
данных.

Практика применения центральной
предельной теоремы

Задачи урока

- ✓ Разработать функции для применения центральной предельной теоремы
- ✓ Применить ЦПТ на ненормально распределённых данных и получить нормальное распределение

Итоги урока

- ✓ ЦПТ полезна на практике,
когда данные ненормально
распределены
- ✓ ЦПТ бесполезна, если имеются
выбросы или огромная дисперсия
в исходных данных