

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