

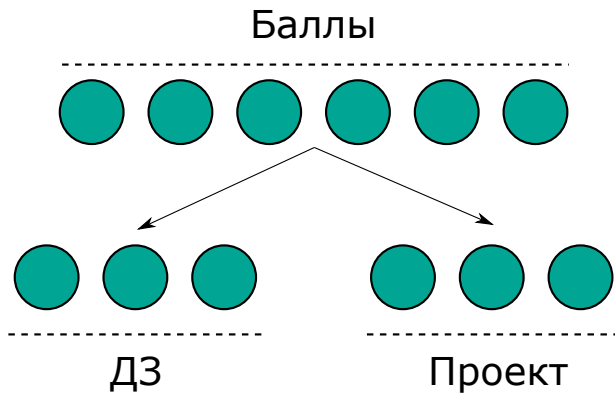
# Введение в анализ данных

(Что по чём)

Алексеев Василий

МФТИ

1 февраля 2023





Количество  $\approx 7$ .

Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)

Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)
- Таблицы (pandas)

Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)
- Таблицы (pandas)
- Графики (matplotlib)

Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)
- Таблицы (pandas)
- Графики (matplotlib)
- SQL (sqlite3)



Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)
- Таблицы (pandas)
- Графики (matplotlib)
- SQL (sqlite3)
- Web (flask)

Количество  $\approx 7$ .

- Матрицы (numpy)
- Таблицы (pandas)
- Графики (matplotlib)
- SQL (sqlite3)
- Web (flask)
- ML (sklearn)



Оценивается 6 пунктов:

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.
- **Регулярно**: коммиты в течение семестра.

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.
- **Регулярно**: коммиты в течение семестра.
- **Командно**: по  $\sim$ два человека.



Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.
- **Регулярно**: коммиты в течение семестра.
- **Командно**: по ~два человека.
- **“Анализ данных”**: в каком-то виде.

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.
- **Регулярно**: коммиты в течение семестра.
- **Командно**: по  $\sim$ два человека.
- **“Анализ данных”**: в каком-то виде.
- **Сдача**: в конце семестра.

Оценивается 6 пунктов:

- **“Идея”**: что-то осмысленное.
- **Репозиторий**: код, описание.
- **Регулярно**: коммиты в течение семестра.
- **Командно**: по ~два человека.
- **“Анализ данных”**: в каком-то виде.
- **Сдача**: в конце семестра.

Проект — можно как что-то более *исследовательское*, или более *разработческое*.