

Анализ данных в R

Зарманбетов Ахмед и Мидюкин Максим

6 сентября 2020 г.

Лекция №1: Введение в R, обзор курса

План лекции

- Знакомство
- Правила игры
- Что будем делать
- R
- IDE, RStudio
- Установка нужного софта
- Интерфейс RStudio
- Пишем свой первый код :3

Знакомство



Кто будет вести курс?

Зарманбетов Ахмед (Ахмедушка)



- лектор
- семинарист группы БСЦ171

Кто будет вести курс?

Мидюкин Максим



- семинарист группы БСЦ172

Контакты

- общий канал [\[ссылка\]](#)
- чат группы БСЦ171 [\[ссылка\]](#)
- чат группы БСЦ172 [\[ссылка\]](#)

Правила игры



Правила игры

- что-то непонятно на паре ⇒ ПЕРЕБЕЙ И СПРОСИ
- что-то непонятно дома ⇒ СПРОСИ В ТЕЛЕГЕ
- обращаться лучше на "ты"
- все материалы курса лежат [тут](#)

Формула оценки

- Домашняя работа $\times 3$
- Контрольная работа
- Письменный экзамен

Формула оценки

- Домашняя работа х3
- Контрольная работа
- Письменный экзамен

$$\text{Оценка} = 0.15 \cdot \text{ДЗ}_1 + 0.15 \cdot \text{ДЗ}_2 + 0.15 \cdot \text{ДЗ}_3 + 0.25 \cdot \text{КР} + 0.3 \cdot \text{ЭКЗ}$$

Что будем изучать



План

- основы программирования
домашка №1
- работа с данными
контрольная
- визуализация
домашка №2
- парсинг данных из интернета
домашка №3
- вспоминаем матстат и строим модели
экзамен



IDE

Установка нужного софта





Пишем свой первый код :3