

### Описание домашнего задания.

- В этом домашнем задании вам необходимо выбрать себе команду (1-3 человека) и далее работать в команде. Дедлайн по выбору команды – **17 апреля 23:59**. Состав вашей команды добавьте в этот файл:  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RV-2Wa4WrCOD\\_pxt-a8ZzOugeNeyBm5h6RvXSFOB83E/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RV-2Wa4WrCOD_pxt-a8ZzOugeNeyBm5h6RvXSFOB83E/edit?usp=sharing)
- В домашнем задании вам необходимо решить задачу предсказания вероятности сердечно-сосудистого заболевания у пациентов. Задачу будем решать на платформе <https://www.kaggle.com>. Сначала там надо зарегистрироваться.
- После регистрации необходимо зайти по ссылке соревнования <https://www.kaggle.com/c/new-york-city-taxi-fare-prediction/overview>, изучить соревнование, правила и метрику и начать его решать. Файл с предсказаниями отправлять, нажав кнопку “загрузить решение”.
- Дедлайн по отправке финального решения – **11 мая 23:59**.
- После окончания участия в соревновании вам необходимо подготовить небольшую презентацию примерно на 5-7 слайдов с описанием вашего решения и ролей в команде: презентация должна содержать описание подготовки данных, исследования данных, сравнение использованных моделей (значения метрик) и описание лучшей модели. Дедлайн по подготовке презентации – **14 мая 23:59**. На занятии 15 мая один из участников команды будет представлять решение команды по подготовленной презентации – время рассказа 5 минут.

*Пожалуйста, ознакомьтесь с платформой kaggle до занятия, которое будет проходить 24 апреля. Все вопросы по платформе обсудим на этом занятии.*