

Описание домашнего задания.

- В этом домашнем задании вам необходимо выбрать себе команду (1-3 человека) и далее работать в команде. Дедлайн по выбору команды – **8 ноября 23:59**. Состав вашей команды добавьте в этот файл:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cJPCJMZHn_ySUNKh8I5bU_nfyPLEpRo1La5O9M7j3Zo/edit?usp=sharing
- В домашнем задании вам необходимо решить задачу предсказания стоимости поездки в такси. 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”.

Комментарий: при решении задачи вы можете пользоваться *любыми* моделями и преобразованиями данных. Также вы можете читать идеи и код с готовыми решениями на Kaggle и использовать его как часть вашего решения (в этом случае в ноутбук с решением вставьте ссылку на используемый источник).

- Дедлайн по отправке финального решения – **19 ноября 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 – **19 ноября 23:59**. На занятии 20 ноября 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 13 ноября. Все вопросы по платформе обсудим на этом занятии.*
- *Я оставляю за собой право сдвинуть дедлайн максимум на одну неделю вперед, если потребуется. Но особо на это не рассчитывайте.*