**Тестовое задание.**

Для классификации клиентов по их активности в сети вам необходимо разработать модель, которая будет качественно предсказывать категорию клиента по имеющимся данным. Для оценки качества модели необходимо использовать ROC AUC.

**Условия оформления ответа.**

Предсказать вероятности для тестовых данных и записать в формате, аналогичном y\_train. Предсказания и развернутое решение (код и комментарии в Jupyter Notebook) отправить ответным письмом на тестовое задание.