

Домашнее задание.

Строим модели на основе деревьев.

Взять два датасета: Первый – Титаник, второй – на ваш выбор.

По каждому датасету:

Построить модели:

Decision Tree

RandomForest

GradientBosting не менее двух из списка (sklearn, LGBM, CatBoost, xgboost)

По каждой модели построить метрики:

Accuracy

Recall

Precision

ROC-AUC + график

Баллы:

3 балла за все 4 модели для первого датасета

3 баллу за все 4 метрики качества для моделей, построенных по первому датасету

2 балла за 4 модели, построенные по второму датасету

2 балла за все 4 метрики для моделей, построенных по первому датасету

Дедлайн: 21 октября