

Домашнее задание по машинному обучению №8

Дедлайн на полный балл – **10 мая**

Дедлайн на половинный балл – **17 мая**

Датасеты (все нужно разделить на train и val с сохранением пропорций классов):

spambase.csv, smsspam.csv

Наивный Байес. Во всех задачах помимо значения точности результатом должна быть также ROC-кривая на val датасете, построенная по полученной вероятности.

1. **(2)** Реализуйте алгоритм Gaussian naive Bayes для датасета **spambase.csv**.
2. **(2)** Реализуйте алгоритм Multinomial naive Bayes для количества различных слов в датасете **smsspam.csv**.