



Обучение композиций и градиентный бустинг

2/2 баллов получено (100%)

Отлично!

Пересдать

Главная страница курса



Баллов: 1
/ 1

1.

Какие величины предсказывает N -й базовый алгоритм в градиентном бустинге?



Производные (с минусом) функции потерь, вычисленные в точках, соответствующих ответам предыдущего базового алгоритма $b_{N-1}(x)$ на обучающей выборке



Разницу между истинными ответами и ответами композиции $a_{N-1}(x)$ на обучающей выборке



Производные (с минусом) функции потерь, вычисленные в точках, соответствующих ответам композиции $a_{N-1}(x)$ на обучающей выборке



Правильный ответ



Баллов: 1
/ 1

2.

В каком пространстве градиентный бустинг осуществляет градиентный

спуск?

- ☐ В пространстве признаков
- ☐ В пространстве коэффициентов при базовых алгоритмах
- ☐ В пространстве весов при признаках
- ☒ В пространстве прогнозов алгоритма на объектах обучающей выборки

Правильный ответ

На каждой итерации вычисляется градиент по ответам алгоритма на объектах обучающей выборки

