

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

После нашей нормализации, разделяющая поверхность стала проходить через начало координат, и теперь не нужно искать смещение.

Нам повезло, или так будет с любым набором точек?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Так будет только если разделяющая поверхность проходит через математическое ожидание всей тренировочной выборки
- ☐ b. Для этого и применяется нормализация
- ☐ c. Для этого нужно чтобы положительных и отрицательных примеров было одинаковое количество
- ☐ d. Так может быть только в задаче с двумя классами

Ваш ответ верный.

Вопрос Инфо

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Чем отличается работа BatchNorm во время тренировки и во время валидации?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Ничем не отличается
- ☒ b. Во время тренировки батч-нормализация оценивает статистики по одному батчу, а во время валидации используются усредненные статистики по всей истории обучения
- ☐ c. Во время тренировки батч-нормализация оценивает статистики по одному батчу, а во время валидации ничего не делает

Ваш ответ **верный**.