## Тест по материалам занятия 5

- 1-Nearest Neighbour (0.33)
- a) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

метод наименьших квадратов с небольшим количеством весов (0.33)

- a) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

#### Переобучение (0.34)

- а) возникает, когда модель слишком сильно подстраивается под обучающие данные
- б) является негативным эффектом, с которым принято бороться
- в) скорее всего возникнет, когда данных много, а параметров модели мало
- г) можно наблюдать, применив модель на независимой (тестовой) выборке

## Тест по материалам занятия 5

- 1-Nearest Neighbour (0.33)
- a) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

метод наименьших квадратов с небольшим количеством весов (0.33)

- а) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

## Переобучение (0.34)

- а) возникает, когда модель слишком сильно подстраивается под обучающие данные
- б) является негативным эффектом, с которым принято бороться
- в) скорее всего возникнет, когда данных много, а параметров модели мало
- г) можно наблюдать, применив модель на независимой (тестовой) выборке

# Тест по материалам занятия 5

- 1-Nearest Neighbour (0.33)
- а) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

метод наименьших квадратов с небольшим количеством весов (0.33)

- a) имеет низкий bias и высокий variance
- б) имеет высокий bias и низкий variance
- в) bias и variance примерно равны

### Переобучение (0.34)

- а) возникает, когда модель слишком сильно подстраивается под обучающие данные
- б) является негативным эффектом, с которым принято бороться
- в) скорее всего возникнет, когда данных много, а параметров модели мало
- г) можно наблюдать, применив модель на независимой (тестовой) выборке