

## Тест по материалам занятия 1

### задание 1 (0.5)

Алгоритм обучения модели:

- (а) возвращает значение вектора параметров модели
- (б) определяет форму зависимости между признаками и целевой переменной
- (в) принимает на вход обучающую выборку
- (г) возвращает вектор вероятности принадлежности объекта к классу

### задание 2 (0.5)

В задаче предсказания погоды даны влажность, температура и давление воздуха, измеряемые каждый день в течении одного года. Также для каждого из дней дано значение целевой функции – шел в этот день дождь или нет. При решении предполагается использование всех имеющихся в наличии данных.

- (а) сформулированная задача является задачей обучения с учителем
- (б) сформулированная задача является задачей обучения без учителя

## Тест по материалам занятия 1

### задание 1 (0.5)

Алгоритм обучения модели:

- (а) возвращает значение вектора параметров модели
- (б) определяет форму зависимости между признаками и целевой переменной
- (в) принимает на вход обучающую выборку
- (г) возвращает вектор вероятности принадлежности объекта к классу

### задание 2 (0.5)

В задаче предсказания погоды даны влажность, температура и давление воздуха, измеряемые каждый день в течении одного года. Также для каждого из дней дано значение целевой функции – шел в этот день дождь или нет. При решении предполагается использование всех имеющихся в наличии данных.

- (а) сформулированная задача является задачей обучения с учителем
- (б) сформулированная задача является задачей обучения без учителя

## Тест по материалам занятия 1

### задание 1 (0.5)

Алгоритм обучения модели:

- (а) возвращает значение вектора параметров модели
- (б) определяет форму зависимости между признаками и целевой переменной
- (в) принимает на вход обучающую выборку
- (г) возвращает вектор вероятности принадлежности объекта к классу

### задание 2 (0.5)

В задаче предсказания погоды даны влажность, температура и давление воздуха, измеряемые каждый день в течении одного года. Также для каждого из дней дано значение целевой функции – шел в этот день дождь или нет. При решении предполагается использование всех имеющихся в наличии данных.

- (а) сформулированная задача является задачей обучения с учителем
- (б) сформулированная задача является задачей обучения без учителя