## Тест

#### ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'TESTS' ВЕС: 1.0

 Добавить страницу в мои закладки

### Оцениваемый тест

9 из 9 баллов (оценивается)

1) Метеоролог Вася хочет построить модель, прогнозирующую температуру воздуха на завтра. К какому типу относится данная задача?

Кластеризация

Классификация

Ранжирование

Регрессия верно

2) Доктор Петя хочет построить модель, прогнозирующую возможность развития осложнений у пациента после операции - все ли будет благополучно в течение нескольких следующих месяцев или нет. К какому типу относится данная задача?

Ранжирование

Регрессия

Кластеризация

Классификация верно

3) Астроном Витя хочет построить модель, которая сможет разбить известные науке звезды на группы по их характеристикам, чтобы лучше изучить их особенности. К какому типу относится данная задача?

Классификация

Регрессия

Кластеризация верно

Ранжирование

4) В задаче какого типа в обучающей выборке для объектов НЕТ ответов?

Регрессия

Классификация

Кластеризация верно

Во всех этих задачах в обучающей выборке есть ответы

5) Выберите все верные утверждения:

Модель машинного обучения, по сути, является отображением пространства ответов в пространство объектов

Функционал ошибки показывает, насколько плохое качество имеют данные, используемые для решения задачи

Процесс обучения модели заключается в минимизации функционала ошибки

Элементами обучающей выборки являются объекты, характеристики которых являются значениями признаков

верно

6) Стоимость акции некоторой компании на бирже является…

числовым признаком верно

порядковым признаком

категориальным признаком

бинарным признаком

7) Наличие балкона в квартире является…

числовым признаком

категориальным признаком

бинарным признаком верно

порядковым признаком

8) Возраст человека…

может считаться как числовым, так и порядковым признаком верно

может считаться только числовым признаком

может считаться только категориальным признаком

может считаться только порядковым признаком

9) Цвет глаза человека является…

числовым признаком

категориальным признаком верно

бинарным признаком

порядковым признаком