

Вопрос **Инфо**

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Методом k ближайших соседей решается задача

Выберите один ответ:

- ☐ a. Регрессии
- ☐ b. Кластеризации
- ☒ c. Классификации

Ваш ответ верный.

Вопрос Инфо

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Что такое кластеризация?

- ☒ a. Процесс разделения данных на группы схожих объектов
- ☐ b. Процесс агрегации данных из разных источников
- ☐ c. Процесс выделения главных компонентов в данных
- ☐ d. Процесс обучения модели на размеченных данных

Ваш ответ верный.

Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие типы задач можно отнести к задачам кластеризации?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Определение балла ЕГЭ ученика по его оценкам в школе
- ☐ b. Определение зарплаты человека по его навыкам
- ☐ c. Определение группы крови по биологическим параметрам
- ☒ d. Определение наиболее близких друг к другу типов биологических клеток

Ваш ответ верный.

Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Задача кластеризации - это задача обучения

Выберите один ответ:

- ☒ a. без учителя
- ☐ b. с учителем
- ☐ c. с основанием
- ☐ d. с подкреплением

Ваш ответ верный.

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая метрика оценки качества кластеризации измеряет внутрикластерное сходство?

- ☒ a. Силуэт
- ☐ b. RMSE
- ☐ c. F1-мера
- ☐ d. AUC-ROC

Ваш ответ верный.