

Вопрос **Инфо**

**Вопрос 1**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое значение качества регрессии будет при расчёте регрессии для точек  $(-2, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ ?

Ответ:

Ваш ответ верный

## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Выберите задачи, которые можно отнести к задачам регрессии

- ☐ a. Определение группы крови по биологическим параметрам
- ☒ b. Определение балла ЕГЭ ученика по его оценкам в школе
- ☒ c. Определение зарплаты человека по его навыкам
- ☐ d. Определение типа биологических клеток

Ваш ответ верный.

## Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Линейную регрессию не считают за метод машинного обучения потому, что:

- ☐ a. Линейная регрессия позволяет рассчитать только линейную зависимость
- ☒ b. Значение коэффициентов линейной регрессии может быть рассчитано однозначно на основе методов линейной алгебры
- ☐ c. Для расчёта линейной регрессии не нужны данные
- ☐ d. Линейная регрессия позволяет оценить качество описания данных

Ваш ответ верный.

## Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие признаки осложняют расчёт регрессии

- ☒ a. Имеющие выбросы
- ☒ b. Сильно коррелированные между собой
- ☐ c. Линейно влияющие на определяемый параметр
- ☐ d. Слабо меняющиеся в выборке

Ваш ответ верный.

## Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Сопоставьте следующие определения

MAE - рассчитывает ошибку на основании модуля разности

MSE - рассчитывает ошибку на основании квадрата разности

Ваш ответ верный.

[◀ 2.1. Градиентный спуск](#)

Перейти на...

[2.3. Семинар. Критическая температура сверхпроводника ▶](#)