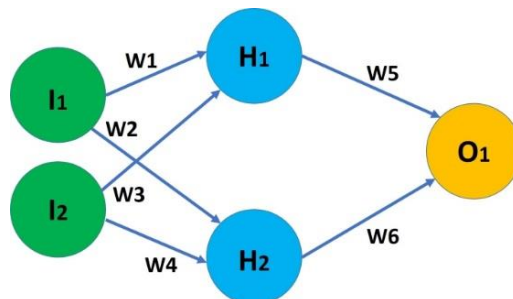


AI Искусственный интеллект (7 урок)



1. Вставь пропущенные слова



- 1) Связи между нейронами называются _____.
- 2) Элементы H1, H2 на схеме нейронной сети — это _____.
- 3) Элементы W1, W2, W3 на схеме обозначают _____.
- 4) Слой, который предназначен для ввода сигналов в сеть — это _____.
- 5) Когда число 12 проходит через соединение нейронной сети с весом 0,2, оно превращается в число: __

Ответ: _____



2. Установи соответствие

1) Входной слой		а) Слой, который обрабатывает данные и передает их дальше.
2) Скрытый слой		б) Слой, который принимает исходные данные.
3) Выходной слой		с) Соединение между нейронами, имеющее вес.
4) Синапс		д) Элемент, который суммирует входные сигналы и применяет функцию активации.
5) Нейрон		е) Слой, который возвращает окончательный результат.

Ответ: 1 - __ 2 - __ 3 - __ 4 - __ 5 - __



3. Ситуация

Ученик создает нейросеть для распознавания рукописных цифр. Если убрать скрытый слой, сможет ли сеть правильно работать? Объясни.

Ответ: _____



4. Используя ChatGPT или другой ИИ-чат, задайте вопрос: «Какие есть типы активационных функций в нейронных сетях?». Запишите ответ и выделите три основные функции.



5. Используя ИИ. Заполните таблицу.

Название сети	Тип сети по количеству слоев	Тип сети по типу связи	Тип сети по алгоритму обучения	Тип сети по классу решаемых задач



6. Перейди по ссылке или отсканируй qr-code и выполни задание

<https://wordwall.net/ru/resource/77858088>



7. Создайте презентацию в Canva «Нейронные сети: от простого нейрона к сложным архитектурам»



НЕЙРОННЫЕ СЕТИ:

от простого нейрона
к сложным архитектурам