Тест 1 «Введение»

Какое из утверждений неверно?

Искусственный интеллект – это часть машинного обучения.

Различают сильный и слабый искусственный интеллект.

Глубокое обучение – наиболее развивающаяся отрасль искусственного интеллекта в последнее время.

Эволюционные алгоритмы искусственного алгоритма

моделируют биологические процессы отбора, мутации и воспроизводства

требуют для своей работы искусственные нейронные сети

появились недавно и сейчас активно развиваются

Требуется по температуре, давлению, силе ветра и направлению предсказать температуру на завтра. Это задача

Регрессии

Классификации

Кластеризации

Поиска аномалий

Требуется по измеренным характеристикам опухоли (размер, плотность и т.д.) предсказать доброкачественная она или злокачественная. Это задача

Классификации

Регрессии

Кластеризации

Поиска аномалий

Для машинного обучения с учителем требуется

Размеченный набор данных

Набор данных без правильных ответов

Предварительно обученная нейронная сеть