

Перечень вопросов для подготовки к аттестационным испытаниям при переводе на программу «Магистр по наукам о данных».

1. Что такое сингулярное разложение матрицы и зачем оно используется?
2. Опишите принцип функционирования обратного распространения ошибки при обучении нейронных сетей?
3. Что такое формула полной вероятности Байеса?
4. В чем разница между списками и словарями как структурой данных в Python?
5. За что отвечает вторая производная в части свойств функции?