Задание:

Используя Scikit-Learn

**from** **sklearn** **import** datasets

загрузить набор данных diabetes. Исследовать данные, выбрать подходящий столбец

для линейной регресии.

Реализовать метод линейной регрессии используя Scikit-Learn и собственный алгоритм, вывести значения коэффициентов и отрисовать данные и регрессионную прямую.

Вывести таблицу с результатами предсказаний.