**Дополнительное задание ко второй части первой лабораторной работы.**

Для рассмотренных моделей (файл LabML\_1.2.ipnb и ваше решение задания по второй части) вывести 3 метрики и сделать вывод о качестве модели.

Для использования стандартных метрик в Scikit-Learn имеется модуль metrics

Пример использования для метрики R2:

**from** **sklearn.metrics** **import** r2\_score

….. после обучения модели можем вывести метрику

print("Coefficient of determination: *%.2f*" % r2\_score(diabetes\_y\_test, diabetes\_y\_pred))

Полный список метрик в Scikit-Learn можно посмотреть тут:

<https://scikit-learn.org/stable/modules/model_evaluation.html>

Задача – вывести MAE, R2, MAPE