# Задание 1

Среднеквадратичная ошибка 629.5  
Средняя абсолютная ошибка 14.0

# Задание 2

Accuracy 0.5  
precision 0.75  
recall 0.5  
f1 0.6

# Задание 3

1. -0.28731492
2. -0.33222197
3. -0.33876466
4. 0.15128321

# Задание 5

Accuracy – метрика, которая показывает долю правильных ответов алгоритма  
Precision - долю объектов, названных классификатором положительными и при этом действительно являющимися положительными, а recall показывает, какую долю объектов положительного класса из всех объектов положительного класса нашел алгоритм.  
f1 - представляет собой совместную оценку точности и полноты.

Исходя из этого к первому, второму опыту лучше всего применять f1, precision и recall, к третьему и четвертому опыту лучше применить accuracy или recall.