# 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 – доля правильных ответов алгоритма.  
Precision – долю объектов, названных классификатором положительными и при этом действительно являющимися положительными (точность), а recall показывает, какую долю объектов положительного класса из всех объектов положительного класса нашел алгоритм (плотность).  
F1 - представляет собой совместную оценку точности и полноты.

Исходя из этого к первому лучше применить accuracy, второму опыту лучше всего применять recall, к третьему – recall, и четвертому опыту можно применить precision, recall и F1.