**Часть 1**

Среднеквадратичная ошибка 617.5  
Средняя абсолютная ошибка 12.0

**Часть 2**

Accuracy 0.5  
precision 0.75  
recall 0.5  
f1 0.6

**Часть 3**

1. -0.35414518
2. -0.31135215
3. -0.34987541
4. 0.14165341