

Представьтесь: _____

1 Каким способом оценивается функционал качества при стохастическом градиенте?

2 Для чего можно делать пробные случайные шаги при настройке весов?

3 Почему возникает необходимость в изобретении метода стохастического градиента? Чем плох обычный градиентный спуск?

4 Что такое отступ для линейного классификатора?

5 Чем плох такой функционал качества :

$$Q(\mathbf{w}) = \sum_{i=1}^l [M_i(\mathbf{w}) < 0]$$
