

Представьтесь: \_\_\_\_\_

**1** Чем плох следующий функционал качества :

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

---

---

**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 градиент?

---

---

---

**5** Как определяется момент для остановки стохастического градиентного спуска?

---

---

---

---