

Контрольная точка Т2

1. Приведите определение градиента функции. Что такое производная по направлению.
2. Опишите кратко основные шаги методы наискорейшего спуска.
3. Что такое якобиан. Приведите пример для системы двух функций с двумя переменными.
4. Приведите пример вычисления элементов матрицы Гессе.