Необходимое условие существования экстрему функции двух переменных(производные от а и б = 0)

**Подбор параметрв апараболы второго порядка методом наименьших квадратов**

Решая систему находим a,b,c и тем самым определяем искомую эмпирическую функцию

import numpy.lanalg as lnp

dot(a,b) – матричное умножение

inv(m) – нахождение обратной матрицы

**Интерполяция мотодом Ларанжа.**

**Тригоонометрическая интерполяция**

Написать программу для вычисления значений интерполяционного многочлена Лагранжа для функции, заданной та

**Тригонометрическая интерполяция**

Тригонометрическим полиномом от переменной хх называется выражением вида

Y=np.loadtxt(“f2.txr”)