1. Построить график функции

 $f\left(x,y\right)=-50(x-4)^{2}-3(y-1)^{2}-15xy-y $, используя математический пакет MatCAD.

1. Решить задачу безусловной оптимизации следующими способами:
	1. Найти экстремум функции методом статического градиента с использованием метода деления отрезка пополам;
	2. Найти экстремум функции методом Ньютона-Рафсона с использованием метода кубической интерполяции.