**Вопросы по ЛР4, которые необходимо отразить в работе**

В работах обязательно указывать номер варианта!

№1

Найти точное значение точки минимума х заданной функции (вершина параболы) и значение функции в этой точке.

В каждом методе указывать:

* название метода;
* начальные данные;
* в ответе: полученные приближенные значение хmin, f(xmin) и отрезок локализации.

№2

а) Решить задачу указанным методом:

* записать название метода и условие задания;
* записать функцию L в виде формулы со значениями коэф. своего варианта;
* записать алгоритм (формулы);
* указать начальные значения;
* непосредственно решение;
* в конце получить значения вектора q и функции L.

б) Решить задачу на компьютере (в excel) с ограничениями на складские площади и без.