# Лабораторная работа №3. Оптимизация функций двух переменных

**Задание**

Найти минимум функции двух переменных. Использовать следующие методы:

А) два прямых метода (симплексный метод*,* метод Хука-Дживса);

Точность .

**Варианты задания 2**

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

10) 

11) 

12) 

13) 

14) 

15) 

16) 

17) 

18) 

19) 

20) 