Практическо-4е занятие 2

Домашняя работа

1. Найти уравнение касательной плоскости и нормали к поверхности в точке М(4. 1. -2) для:

А)

Б)

2. Найти производные сложных функций:

1) , , ,

2) , , .

3, Найти производную функции, заданной неявно:

4. Найти производные второго порядка:

А) ,

Б) .