Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 3

1. Найти пределы

а)  б)  в) .

1. Найти производные  данных функций

а)  б)  в) 

1. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию . Используя результаты исследования, построить её график.
2. Дана функция ****. Найти её частные производные.