Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 1

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

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 2

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.

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.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 4

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.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 5

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.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 6

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.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 7

1. Найти пределы

а)  б)  в) 

2. Найти производные  данных функций

а)  б)  в) 

3. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию . Используя результаты исследования, построить её график.

4. Дана функция . Найти её частные производные .

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 8

1. Найти пределы

а)  б) ; в) .

2. Найти производные  данных функций

а)  б)  в) 

3. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию . Используя результаты исследования, построить её график.

4. Дана функция . Найти её частные производные.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 9

1. Найти пределы

а)  б)  в) .

2. Найти производные  данных функций

а)  б)  в) 

3. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию . Используя результаты исследования, построить её график.

4. Дана функция . Найти её частные производные.

Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 1.

Вариант № 0

1. Найти пределы

а)  б)  в) .

2. Найти производные  данных функций

а)  б)  в) 

3. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию . Используя результаты исследования, построить её график.

4. Дана функция . Найти её частные производные.