1. Выяснить, является ли функция унимодальной:

Вариант 10: на отрезке [0;1]

1. Найти аналитически экстремум функции , определенной на множестве Е2

Вариант 10:

1. Исследовать функцию  и найти условный экстремум при ограничениях 