Составила

Соловьёва Людмила Петровна,

учитель ГБОУ СОШ №1358 г. Москвы.

**11 класс.**

**Самостоятельная работа.**

**Языковой профиль.**

***Исследование функций*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **1 вариант** | **2 вариант** |
| **1.** | Найти точки экстремума функции | Найти точки экстремума функции |
| **2.** | Найдите наименьшее и наибольшее значения функции    на отрезке . | Найдите наименьшее и наибольшее значения функции    на отрезке . |
| **3.** | Исследуйте функцию    на монотонность. | Исследуйте функцию    на монотонность. |