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. |