Составила

Соловьёва Людмила Петровна,

учитель ГБОУ СОШ №1358 г. Москвы.

**11 класс.**

**Социально-экономический профиль.**

**Самостоятельная работа.**

***Исследование функций***

***(обобщение)*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **1 вариант** | **2 вариант** |
| **1.** | Найти промежутки монотонности функции и решите неравенство | Найти промежутки монотонности функции и решите неравенство |
| **2.** | Найдите промежутки монотонности функции    и решите неравенство  . | Найдите промежутки монотонности функции    и решите неравенство  . |
| **3.** | Найдите область определения, точки экстремума и экстремумы функции . | Найдите область определения, точки экстремума и экстремумы функции . |