**17.01.23**

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**ПРОИЗВОДНАЯ, ЕЁ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СМЫСЛ. ПРОМЕЖУТКИ МОНОТОННОСТИ ФУНКЦИИ**

Работу выполняем на двойных листах. Подписываем дату, фамилию, группу.

Выполняем работу в соответствии с присвоенным вариантом!

В-1: фамилии с буквы «Б» по букву «О» включительно

В-2: фамилии с буквы «Р» по букву «Ш»

Сдаём работу 18.01.23!

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Найти производную функции: | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2.Найти угол между касательной к графику функции в точке с абсциссой | |
|  |  |
| 3. Записать уравнение касательной к графику функции в точке с абсциссой =0 | |
|  |  |
| 4. Найти промежутки возрастания и убывания функции: | |
|  |  |
|  |  |
|  | |

Удачи и терпения!