**28.09.22**

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**ФОРМУЛЫ ДВОЙНОГО УГЛА. ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ПРЕОБРАЗОВАНИИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ.**

**Цель занятия*:*** *закрепить применение формул двойного угла для преобразования тригонометрических выражений.*

***Подготовка к выполнению практической работы:*** изучить теоретический материал по теме: «Синус, косинус и тангенс двойного угла»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Упростите выражение | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Вычислите | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Известно, что  найдите | Известно, что  найдите |

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

Выполняем работу в соответствии с присвоенным вариантом!

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

В-2: фамилии с буквы «О» по букву «Ш»

Удачи и терпения!