**План урока для учащегося по алгебре 9 класс за 8.04.20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет** | алгебра |  |
| **Ф.И.О. учителя** | Кузнецова В.С. |  |
| **Учебник** | Алгебра 9, Келешек |  |
| **Урок № , тема урока** | №4 Формулы тригонометрии: Преобразование суммы тригонометрических функций в произведение |  |
| **Цели обучения***(кратко)* | 9.2.4.7 выводить и применять формулы преобразования суммы и разности тригонометрических функций в произведение и произведение в сумму или разность; |  |
| **Ф.И. учащегося** *(заполняется учеником)* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы***(заполняется учителем)* | **Выполнение***(заполняется учеником)* |
| **Повторение** | *1)выполни задание* *1.**2.**3.* *4.*  | *Отметь знаком «+» материал, с которым ознакомился(лась)*  |
| **Ответь** | *Рассмотрите выражения, ответьте какие из них являются тригонометрическими тождествами( поставь знак +)* |  |
| **Выполни** | *ДЗ:* 1.Найди значение выражения: a) sin 75∘ + sin 15∘b) sin 15∘ − sin 45∘2. Упрости выражение:cos 3х + cos х. |  |
| **Реф-лек-****сия** | Теперь я знаю… |  |
| Теперь я умею…*(из критериев)* | *Поставь знаки «+» или «-»* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Обратная связь от учителя***(словесная оценка и/или комментарий)* |  |