**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Овчар Людмила Леонидовна |
| **Предмет** | алгебра и начала анализа |
| **Класс** | 10 а |
| **Дата проведения урока** | 14.05.2020 |
| **Тема урока** | **Формулы сложения. Формулы двойных углов** |
| **Основные изучаемые вопросы** | Косинус и синус разности и косинус и синус суммы. Формулы приведения.  Формулы суммы и разности синусов и косинусов. Формулы двойных углов |
| **Ссылка на эл. платформу** | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | <https://us04web.zoom.us/j/79287799718?pwd=QmZzV1RYQ3RlMUJoU3VwWW5tSWxIQT09> | | |
| **Тип урока** | Онлайн |
| **Форма обратной связи** | **Ответы учеников с комментированием во время урока** |
| **Задания** | |
|  | 1. **§9.5-9.7 формулы записать.** 2. **Решить 9.47, 9.48 (б), 9.49, 9.50 (б, в, г), с комментарием учениками и учителем.** |
| **Домашнее задание** | **№ 9.48 (а) 9.50 (а), 9.51 (а)** |
| **Критерии оценивания** | **Отметка**  **«3» - 50% -79% - верных ответов**  **«4» - 80%-94%**  **«5» - 95%-100%** |

Вопросы можно задать по адресу электронной почты, указанной ниже или в мессенджерах: WhatsApp (№89054785881) или в онлайн формате по ссылке <https://us04web.zoom.us/j/79287799718?pwd=QmZzV1RYQ3RlMUJoU3VwWW5tSWxIQT09>

с 10:20 до 10:50, (*время фактического проведения урока*),

с 14:00 до 14:30 каждый вторник, среду по номеру телефона WhatsApp (№89054785881) *(часы неаудиторной занятости,* *проведение индивидуальной* *консультации)*

**Выполненные задания во время урока, указанные учителем для самостоятельного решения высылаются НЕ ПОЗДНЕЕ 30 МИН ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ УРОКА** **на** WhatsApp **номер учителя в личку или на почту** [**ovcharll14@mail.ru**](mailto:ovcharll14@mail.ru) в любом доступном формате. При отправке ответа в поле «Тема письма» и названии файла укажите свои данные: **класс,** **учебный предмет, фамилию, имя и отчество.**