**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | 10 |
| **Предмет** | Математика: алгебра и начала анализа |
| **Учитель** | Орлова И.В. |
| **Дата проведения урока по расписанию** | 22.04.2020г, 23.04.2020г |
| **Адрес электронной почты для отправки выполненного задания** | [irina.orlova.6868@mail.ru](mailto:irina.orlova.6868@mail.ru)  или  по номеру телефона 89215230415 (WhatsApp) |
| **Время для консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (звоните) |
| **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 23.04.2020 г. До 19.00 часов |
| **Тема урока** | Применение основных тригонометрических формул для решения уравнений |

**Ход урока:**

1. **Повторение (3 мин):**

**Повторить теорию:** ОСНОВНЫЕ ФОРМУЛЫ ТРИГОНОМЕТРИИ и

ФОРМУЛЫ РЕШЕНИЯ ПРОСТЕЙШИХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ (ВКЛЮЧАЯ ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ)

1. **Изучение нового материала (27 мин):** Изучите п.11.4 учебника (стр. 307- 309). В помощь посмотрите видео:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12105273289580313462&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%BA%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%83%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1587457105558504-1120465297318780229115096-production-app-host-vla-web-yp-330&redircnt=1587457929.1>

1. **Решение упражнений (30 мин):**

Решите упражнения:

№ 11.26 (а, в, е)

№ 11.27 (б, д)

№ 11.29 (а, в, д)