**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** | 20.04.2020г |
| **Адрес электронной почты для отправки выполненного задания** | irina.orlova.6868@mail.ruилипо номеру телефона 89215230415 (WhatsApp) |
| **Время для консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (звоните) |
| **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 20.04.2020 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. **Решение упражнений (27 мин):**

**Вариант 1.** (Сережа, Андрей, Ксения)

**Решите уравнения:**





**Вариант 2.** (Женя, Оля)

**Решите уравнения:**





**Вариант 3.** (Даша, Дима)

**Решите уравнения:**



