**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** | 16.04.2020г |
| **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** | 16.04.2020 г. До 19.00 часов |
| **Тема урока** | Применение основных тригонометрических формул для решения уравнений |

**Ход урока:**

1. **Повторение (2 мин):**

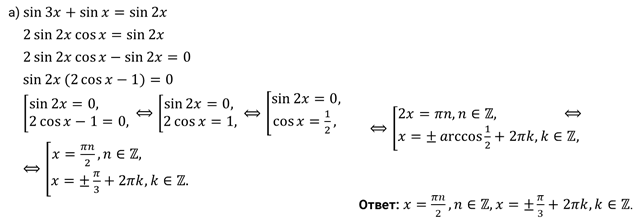
**Повторить теорию:** ОСНОВНЫЕ ФОРМУЛЫ ТРИГОНОМЕТРИИ

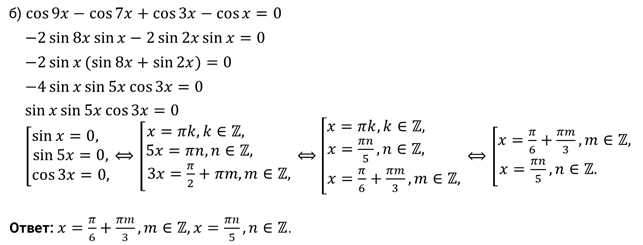
См. Приложение.

1. **Изучение нового материала. (10 мин) – п. 11.2** учебника. Разобрать решение **примеров**

а) https://fsd.videouroki.net/products/conspekty/mathege/14-trigonometricheskie-uravneniya.files/image037.png, б) https://fsd.videouroki.net/products/conspekty/mathege/14-trigonometricheskie-uravneniya.files/image038.png.

Решение.





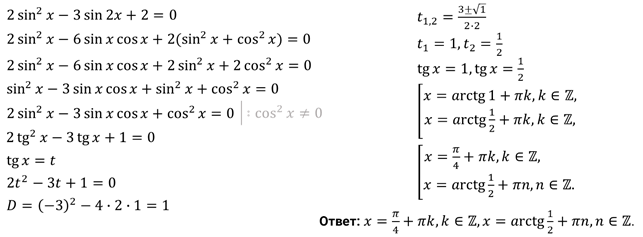
https://fsd.videouroki.net/products/conspekty/mathege/14-trigonometricheskie-uravneniya.files/image042.png.

Решение.



https://fsd.videouroki.net/products/conspekty/mathege/14-trigonometricheskie-uravneniya.files/image045.png.

Решение.



1. **Решение тренировочных упражнений (18 мин):**

**№ 11.15 (в; г);**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 11.16 (а)** |  |  |