**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** | 25.05.2020г (задание на два урока) |
| **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** | 25.05.2020г до 19.00 часов |
| **Тема урока** | Повторение. |

1. **Решение упражнений:**

**1.Упростите выражение:**

а) ; б) .

**2. Вычислите:**

а) , если  и .

б)  и , если  и 

**3. Найдите все решения уравнения**

cos2x+sin2x=cosx, принадлежащие отрезку .

**4.Решите уравнение:**

а) ; б)

**5.Решите неравенство:**

а) ; б)