**Зачет №1Алгебра 10 класс Срок окончания подачи материала- 04.04.2020 по почте**

****

**Зачет №2 Алгебра 10 класс Срок окончания подачи материала 09.04.2020 по почте**

**По теме «Преобразование тригонометрических выражений»**

1. Вычислите: а)  б) 

 в) 

2. Упростите выражение .

3. Решите уравнение .

4. Найдите корни уравнения  принадлежащие

 полуинтервалу.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5. Решите уравнение .

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6. Докажите, что для любого *x* справедливо неравенство .