**Задание по математике 10 класс на 21-25 декабря**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Тема** |
| 21.12.2020 | **«Обратные тригонометрические функции»**   1. Интерактивный урок <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6113/main/200860/>  * Конспект по видео, записать таблицу (после видео) и формулы отрицательных значений * Тренировочные задания |
| 22.12.2020 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Тригонометрические функции»**  Время: По расписанию  Подключиться к конференции Zoom   1. Найдите область определения функции: *а)*  б) 2. Найдите множество значений функции 3. Выясните, является ли функция четной или нечетной а) у =у =. 4. Изобразите схематически график функции у = sin x + 1 на отрезке hello_html_m59927e0a.gif 5. Решите с помощью графика уравнения а)  на   б)  на   1. Решите неравенство а)  на  б)  на 2. Постройте график функции у = 0,5 cos x – 2. При каких значениях х функция возрастает? Убывает? 3. ДЗ |
| 23.12.2020 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Тригонометрические функции»**   1. **C:\Users\Николай\Documents\ШКОЛА 12\2. Математика\10а класс. Математика\Контрольные работы\ДЭМО\Демо.jpg** |
| 23.12.2020 | **Контрольная работа по теме «Тригонометрические функции»**   1. Найдите область определения функции: *а)*  б) 2. Найдите множество значений функции 3. Выясните, является ли функция четной или нечетной а) у = б) у = 4. Изобразить схематически график функции y = cos x - 1 на 5. Решите с помощью графика уравнения а)  на   б)  на   1. Решите неравенство а)  на  б)  на 2. Постройте график функции у = 0,5 sin x – 2. При каких значениях х функция возрастает? Убывает? |
| 24.12.2020 | 1. Решение варианта ЕГЭ |
| 25.12.2020 | 1. Решение варианта ЕГЭ |