**Учебный план прохождения программы дистанционной формы обучения**

Предмет: алгебра и начала анализа

Учитель: Никитина Л. А.

Класс: 10А, 10Б

|  |
| --- |
| **1 неделя** |
| **Тема раздела/урока** | Уравнения $tgx=a, ctgx=a.$ |
| **Даты реализации темы/урока** | 30 марта,01,03апреля |
| **Материалы к теме/уроку** (в виде приложения, ссылки на ЭОР, параграфы и задания в учебнике и т.п.) | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и углубленный уровни) - Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др.;Сайты РЕШУ ЕГЭ и **uztest.ru** |
| **Домашнее задание.**Особенности обратной связи по ДЗ (аудио, видео файлы, фото, скан, на почту педагога или иными доступными способами) | Прочитать § 35,выписать и выучить определение арктангенса, формулу корней уравнения $tgx=a$, формулу для нахождения арктангенса отрицательного числа. Письменно разобрать решения задач №1-№4, решить №607 №608 №610 №612(2,3,5,6).Выполнить: на сайте РЕШУ ЕГЭ вариант **профиль** № **28039501;**на сайте **uztest.ru** выполнить Тест №1 Тригонометрические уравнения. |
| **2 неделя** |
| **Тема раздела/урока** | Решение тригонометрических уравнений. Однородные тригонометрические уравнения |
| **Даты реализации темы/урока** | 07,09,11апреля |
| **Материалы к теме/уроку** (в виде приложения, ссылки на ЭОР, параграфы и задания в учебнике и т.п.) | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и углубленный уровни) - Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др.;Сайты РЕШУ ЕГЭ и **uztest.ru** |
| **Домашнее задание.**Особенности обратной связи по ДЗ (аудио, видео файлы, фото, скан, на почту педагога или иными доступными способами) | В §36 разобрать решение уравнений, сводящихся к квадратным, письменно оформить решение задач №1-№5, решить №620(3,4) №621(2,3) №622(3,4).Сайт **uztest.ru:** выполнить Тест №2 по алгебре |
| **3 неделя** |
| **Тема раздела/урока** | Решение тригонометрических уравнений |
| **Даты реализации темы/урока** | 14,16,18 апреля |
| **Материалы к теме/уроку** (в виде приложения, ссылки на ЭОР, параграфы и задания в учебнике и т.п.) | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и углубленный уровни) - Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др.;Сайты РЕШУ ЕГЭ и **uztest.ru** |
| **Домашнее задание.**Особенности обратной связи по ДЗ (аудио, видео файлы, фото, скан, на почту педагога или иными доступными способами) | В §36 разобрать решение уравнений вида $a\sin(x+b\cos(x=c))$, письменно оформить решение задач №6-№8, решить №624(1,4) №625(2,3) №636(1).Сайт **uztest.ru:** выполнить Тест №3 по алгебре |
| **4 неделя** |
| **Тема раздела/урока** | Решение тригонометрических уравнений |
| **Даты реализации темы/урока** | 21, 23, 25 апреля |
| **Материалы к теме/уроку** (в виде приложения, ссылки на ЭОР, параграфы и задания в учебнике и т.п.) | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и углубленный уровни) - Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др.;Сайты РЕШУ ЕГЭ и **uztest.ru** |
| **Домашнее задание.**Особенности обратной связи по ДЗ (аудио, видео файлы, фото, скан, на почту педагога или иными доступными способами) | В §36 разобрать решение уравнений, решаемых разложением левой части на множители письменно оформить решение задач №9-№13, решить №629(2,3) №628(2,3) №636(2).Сайт РЕШУ ЕГЭ выполнить вариант **профиль** № **28042831**, **база № 8737423**. |
| **5 неделя** |
| **Тема раздела/урока** | Повторение. Решение иррациональных и логарифмических уравнений |
| **Даты реализации темы/урока** | 28,30апреля |
| **Материалы к теме/уроку** (в виде приложения, ссылки на ЭОР, параграфы и задания в учебнике и т.п.) | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и углубленный уровни) - Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др.;Сайты РЕШУ ЕГЭ и **uztest.ru** |
| **Домашнее задание.**Особенности обратной связи по ДЗ (аудио, видео файлы, фото, скан, на почту педагога или иными доступными способами) | Повторить свойства логарифмов, на сайте **uztest.ru** выполнить Тест №4 по алгебре |