1. **Календарный план уроков в дистанционной форме**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс | Дата урока по календарному плану | Тема урока | Дата и время онлайн консультации | Д/З |
| 1 | 10а | 31.03 | Функция у=sinx y=cosx | 07.04.20 10.10-10.40 | Учебник п.10.1 выполнить  рис.134,  стр.281 записать свойства функций.  Учебник п.10.2 выполнить рис.135 и записать свойства стр.285  Проанализировать построение графиков синусоиды и косинусоиды. |
| 2 | 10а | 01.04 | Функция у=tgx у=ctgx | 08.04.20 10.10-10.40 | Учебник п.10.3 выполнить  рис.137,  стр.288 записать свойства функций.  Учебник п.10.4 выполнить рис.139 и записать свойства стр.292 |
| 3 | 10а | 03.04 | Простейшие тригонометрические уравнения. | 10.04.20  11-20 – 11-50 | Учебник стр.299 №11.2, № 11.3  (решать по образцу: стр.296-298 разобраны примеры1-12) |
| 4 | 10а | 07.04 | Уравнения сводящиеся к простейшим заменой неизвестного | 14.04.20 10.10-10.40 | Учебник стр.302 № 11.10(а,б,в,и) |
| 5 | 10а | 08.04 | Применение основных тригонометрических формул для решений уравнений | 15.04.20  10.10-10.40 | №11.15(а), №11.16(а), № 11.17(а-применить формулу синус сложения) |
| 6 | 10а | 10.04 | Применение основных тригонометрических формул для решений уравнений | 17.04.20  11-20 – 11-50 | №11.19(а,в,д) |

**Урок 1.** **Функция у=sinx, y=cosx**

Просмотреть видео:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17197843407565053545&text=функция%20косинус%20х%20видеоурок%2010%20класс&path=wizard&parent-reqid=1585222803580144-937964208479159088400202-vla1-3691&redircnt=1585222808.1>

**Домашнее задание:**

1.Учебник п.101 выполнить рис.134

стр.281 записать свойства.

2.Учебник п.102 выполнить рис.135 и записать свойства стр.285

**Фото домашнего задания в этот же день скинуть** на эл.адрес r.novikova@rambler.ru

**Урок 2. Функция у=tgx, у=ctgx.**

Просмотреть видеоурок

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3482054834898258003&text=Функция%20у%3Dtgx%2C%20у%3Dctgx.%2010%20класс%20видео&path=wizard&parent-reqid=1585222924945437-348537401217569181800154-prestable-app-host-sas-web-yp-20&redircnt=1585222935.1>

**Домашнее задание:**

Учебник п.10.3 выполнить

рис.137,

стр.288 записать свойства функций.

Учебник п.10.4 выполнить рис.139 и записать свойства стр.292

**Фото домашнего задания в этот же день скинуть** на эл.адрес r.novikova@rambler.ru

**Урок 3. Простейшие тригонометрические уравнения.**

Просмотреть видео:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5438437017842355558&text=простейшие%20тригонометрические%20уравнения%20видеоурок%2010%20класс&path=wizard&parent-reqid=1585223251173376-1819516051087940573200205-vla1-1826&redircnt=1585223320.1>

**Домашнее задание:**

Учебник стр.299 №11.2, № 11.3

(решать по образцу: стр.296-298 разобраны примеры 1-12)

**Выполнить домашнее задание,** и в этот же день прислать на почту фото решения (r.novikova@rambler.ru)

**Урок 4. Уравнения сводящиеся к простейшим заменой неизвестного.**

**Просмотреть видеоурок**

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15645100505887858472&from=tabbar&parent-reqid=1585225016775710-298694864157800924100158-production-app-host-sas-web-yp-65&text=уравнения+сводящиеся+к+простейшим+заменой+неизвестного+10+класс+конспект+урока>

**Домашнее задание**

Учебник стр.302 № 11.10(а,б,в,и) и в этот же день прислать на почту фото решения (r.novikova@rambler.ru)

**Урок 5. Применение основных тригонометрических формул для решений уравнений.**

**Работа с учебником стр.303-306 (**разобрать решение примеров1,2**)**

**Домашнее задание:** №11.15(а), №11.16(а), № 11.17(а-применить формулу синус сложения).

**Выполнить домашнее задание,** и в этот же день прислать на почту фото решения (r.novikova@rambler.ru)

**Урок 6. Применение основных тригонометрических формул для решений уравнений.**

**Работа с учебником стр.303-306 (**разобрать решение примеров3,4**)**

**Домашнее задание:** №11.19(а,в,д)

**Выполнить домашнее задание,** и в этот же день прислать на почту фото решения (r.novikova@rambler.ru)

Желаю Вам успехов!!!