Математика 10 класс (18.05 по 22.05)

Занятие 34

1. **Повторение. Посмотрите видеоурок** «Упрощение тригонометрических выражений» по ссылке

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15705454798673810908&text=Инфоурок%20тригонометрические%20тождества%20видеоурок%2010%20класс&path=wizard&parent-reqid=1589369547558073-76268773915818779600125-production-app-host-sas-web-yp-22&redircnt=1589369733.1>

2**. Решите:**

1) Упростите выражение: а) 4 sin²2х– 9 + 4cos²2х, б) .

в) 

2)Найдите tgα, если cosα =    и   0 <  α  < π/2.

Занятие 35

1. **Повторение. Посмотрите видеоурок** « Преобразование тригонометрических сумм»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2207082879308943574&text=Преобразование%20тригонометрических%20сумм&path=wizard&parent-reqid=1589377075677913-371278785926522251600125-production-app-host-vla-web-yp-281&redircnt=1589377555.1>

2. **Решите**

1) Вычислите: 

2)Вычислите: 

3) Решите уравнение 

Занятие 36

1. Повторение. Посмотрите видеоурок «Преобразование произведений тригонометрических произведений в суммы» <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12758877067804593236&text=Инфоурок%20тригонометрические%20тождества%20видеоурок%2010%20класс&path=wizard&parent-reqid=1589369547558073-76268773915818779600125-production-app-host-sas-web-yp-22&redircnt=1589371955.1>
2. **Решите:**

1) Решите уравнение 

Занятие 37

**1. Повторение. Посмотрите видеоурок** « Тригонометрические Уравнения» по ссылке <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9572192582610741157&text=Инфоурок%20тригонометрические%20тождества%20видеоурок%2010%20класс&path=wizard&parent-reqid=1589369547558073-76268773915818779600125-production-app-host-sas-web-yp-22&redircnt=1589372555.1>

2**. Решите** :

1) Решите уравнение 

Занятие 39

**1 . Повторение. Посмотрите видеоурок** « Однородные тригонометрические уравнения» по ссылке

<https://www.youtube.com/watch?v=__gDMJvX8UM>

2. **Решите :**

1) Решите уравнение 