**21.04.2020г.**  **АЛГЕБРА (11классы)**

Тема: Рациональные функции.

1. Пройти по ссылке <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4856547786253529005&text=Рациональные%20функции.%20видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1587299399208148-1336183037455442146300300-production-app-host-sas-web-yp-133&redircnt=1587299513.1> и посмотреть виде - оурок
2. Решить номера по теме.

**22.04.2020г.**

Тема: Тригонометрические функции.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=1fL6x_mMpGY&feature=youtu.be> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме.

**23.04.2020г.**

Тема: Степенная и показательная функции.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=VZ0VCRNu9TE> , <https://www.youtube.com/watch?v=WcX8-X6Ry50> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме, записи в тетрадях.

**24.04.2020г.**

Тема: Логарифмическая функция

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=6YjsFYcPusc> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме, записи в тетрадях.
3. Тест:

А1. Вычислите .

*1)-4; 2) -5; 3) 5; 4) 4.*

А2. Вычислите *log20100 + log2016 + log205.*

*1) log20121; 2) 4; 3) 3; 4) 20.*

А3. Вычислите .

*1) 3; 2) log6 24; 3) -3; 4) 2.*

А4. Решите уравнение *log1,5(x-1)=2.*

*1) 1; 2) 4; 3) 3,25; 4) 1,25.*

А5. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения *log2(х –1)3=6*

*1) (0;6); 2) [-6;0); 3) [18;26]; 4) (26; 30).*

А6. Найдите сумму корней уравнения *log3(1-x2)=log3(2x(x+1)).*

 *1)* *; 2)* *; 3)* *; 4) 4.*

А7. Решите неравенство  *log0,25 (2 –0,5x) > -1.*

 *1)(-4; 0); 2) (-4; +*∞*); 3) (-*∞*;-4); 4) (-4; 4).*

А8. Решите неравенство  *log* *(1 –0,5x) ≤ -1.*

 *1)(-*∞*; -2); 2) (-2; +*∞*); 3) (-*∞*;-2]; 4) [-2; +*∞*).*

А9. Решите неравенство *≥ 4.*

 *1) (-*∞*; -4); 2) (-4; +*∞*); 3) (-*∞*;-4]; 4) [4; +*∞*).*

А10. На одном из рисунков изображен график функции *у = lnх.* Укажите этот рисунок.

 *1)* ***у*** *2)* ***у*** *3)* ***у*** *4)* ***у***

1. ***1***

А11. График какой функции изображен на рисунке? *1)* *; 2)* 

*3)*  *4)* *.*

А12.Какая функция является убывающей?

*1) у=2х; 2) у= log1,15 х; 3) у= log0, 5 х; 4)**.*

**28.04.2020г.**

Тема: Рациональные уравнения и неравенства.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=p53XDsXWNYg> , <https://www.youtube.com/watch?v=szUUcjJLeaM> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме, записи в тетрадях.

**29.04.2020г.**

Тема: Иррациональные уравнения и неравенства.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=PMOz7ScopdM> , <https://www.youtube.com/watch?v=zZ0C4eiNtEY> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме, записи в тетрадях.

**30.04.2020г.**

Тема: Тригонометрические уравнения

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=kiKRbmkfRdY> и посмотреть видео-урок
2. Решить примеры по теме.

**23.04.2020г. ГЕОМЕТРИЯ (11классы)**

Тема: Формула Герона и другие формулы площади треугольника. (повторение)

1. Пройти по ссылкам <https://www.youtube.com/watch?v=WWBZoAfcjQU> и посмотреть видео-уроки.
2. Решить задачи по теме с ЕГЭ

**24.04.2020г.**

Тема: Свойства и признаки описанных и вписанных четырехугольников

1. Пройти по ссылкам <https://www.youtube.com/watch?v=oNTJWB_aELs> и посмотреть видео-уроки.
2. Решить задачи по теме с ЕГЭ

**30.04.2020г.**

Тема: Углы в окружности

1. Пройти по <https://www.youtube.com/watch?v=IezLfjOlBAA> и посмотреть видео-уроки.
2. Решить задачи по теме с ЕГЭ