**14.04.2020г.**  **АЛГЕБРА**

Тема: Преобразование выражений, содержащих радикалы и степени с дробными показателями.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=AR5YNsHsOyM> и посмотреть виде - оурок
2. Решить номера по теме.

**15.04.2020г.**

Тема: Преобразование тригонометрических выражений.

1. Пройти по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GWvFgnU2VGU> и посмотреть видео-урок
2. Решить номера по теме.

**16.04.2020г. – 17.04.2020г.** ( на 2 урока )

Тема: Преобразование выражений, содержащих степени и логарифмы (Тесты).

Тест (преобразование выражений, содержащих логарифмы).

1. **А1.** Вычислите: $log\_{49}7+log\_{7}49-log\_{497}1$
2. 2,5 **2)** $7\frac{1}{7}$ **3)** 56  **4)** 42

**А2.** Вычислите: $3,6∙log\_{6}36$

1. 36 **2)** 7,2  **3)** 18 **4)** 21,6

**А3.** Вычислите: $1-log\_{6}\left(36t\right), если log\_{6}t= -6,6, $

1. -7,6 **2)** 5,6  **3)** 4,6  **4)** -9,6

**А4.** Упростите выражение: $3^{log\_{3}5+log\_{2}0.125}$

1. $\frac{5}{27}$ **2)** 1  **3)** $5log\_{2}0,125$ **4)** $5^{-3}$

**В1.** Найдите значение выражения $ log\_{5}t $ , если известно, что $t>0, log\_{5}\left(25t^{2}\right)=-4,6$

**В2.** Вычислите: $3^{5log\_{3}2}$

**В3.** Вычислите: $log\_{5}25+log\_{25}625+log\_{625}25$

**В4**. Вычислите:$7log\_{8\sqrt{2}}\left(16∙\sqrt[5]{64}\right)$

**В5**. Вычислите:$7^{0,25∙log\_{7}16}+3log\_{3}\sqrt{5}∙log\_{25}81$

**В6.**  Во сколько раз число больше числа $log\_{2}49∙log\_{7}64$**,** $log\_{5}9∙log\_{3}125$ **?**

Тест (преобразование выражений, содержащих степени).

**1.** Вычислите 



**2.** Вычислите 



**3.** Вычислите 



**4.** Вычислите 



**5.** Выполните действия 



**6.** Выполните действия 



**7.** Упростите выражение 



**8.** Упростите выражение 



**9.** Упростите выражение 



**10.** Упростите выражение 



**16.04.2020г.-17.04.2020г. ГЕОМЕТРИЯ**

(на 2 урока)

Тема: Решение треугольников и Вычисление биссектрис и медиан треугольника.

1. Пройти по ссылкам <https://www.youtube.com/watch?v=A-8-WXiWNwA> и <https://www.youtube.com/watch?v=zcDoYp_3zVw> и посмотреть видео-уроки.
2. Решить работу в Яклассе.