**12.05.2020** Уроки №19, №20 «Математика» в группе №12

Тема урока: Решение упражнений

Цель урока: повторение темы «Степени и логарифмы»

1. Вычислите значение выражений а) ·= ($\sqrt[4]{81}$ )3 – ($\sqrt[5]{32}$ )2 + ($\sqrt[2]{\frac{1}{16}}$ )-1 \* 1 = 33 – 22 + ($ \frac{1 }{4}$)-1 = 27 – 4 + 4 = 27

 б) = 0 – 3 = -3

в) = -2 \* (-3) : 3 = 2

2. Решите уравнение 

Найдём ОДЗ: 5х + 4 > 0, то есть х > - 0,8

по определению логарифма следует: 43 = 5х + 4

5х = 60, значит х = 12, найденное значение переменной удовлетворяет ОДЗ.

Ответ: х = 12

Выполните практическую работу

Практическая работа №13

1. Вычислите значение выражений

а) 

 б) 

 в) .

 г) .

 д) .

 е) .

 2.Решите уравнения

а) .

 б) .

 в) .

Решение присылайте на адрес: letavinavera@gmail.com