

Дата: 02.12.23

Группа: М 1-22

Тема урока: «Решение логарифмических уравнений.»

Цели урока: закрепление умения решения простейших логарифмических уравнений.

Решите уравнения в тетради. Высылать не нужно, проверка на уроке.

$$1) \log_5(10x - 11) = 3$$

$$2) \log_{\frac{1}{4}}(8 - 2x) = -2$$

$$3) \lg(2x - 10) = \lg(4x + 12)$$

$$4) \log_2(5x + 1) = \log_2(3x + 27)$$