

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 7 класс
2. Алгебра
3. Тема по планированию: **«Решение уравнений с одним неизвестным, сводящихся к линейным»**
4. Ведущий Семенова Марина Валерьевна

1. Найти корни уравнения:

а) $3x + 2 = 14x - 75$; б) $2x - 1 = 3x + 99$; в) $0,77 - 2x + 13 = -13 + 0,77x$.

2. Решить уравнения:

а) $(2x - 0,1) + (3x - 5) = 7$; б) $(x + 0,5) - (2x - 3) = 9$.

3. Решить уравнения:

а) $5x + 2(3x + 4) = 96$; б) $7 - 2x - 3(5x - 2) = 47$;

в) $2(2x - 3) - 3(7 - 5x) = 4 + (2 - x)$.

Ответы к заданиям

1. а) 7; б) -100; в) 13.

2. а) 2,45; б) -5,5.

3. а) 8; б) -2; в) 1,65.
