

ЗАДАНИЕ К УРОКУ 25.11.2020

1. 10 класс
2. Алгебра и начала анализа
3. Показательные уравнения
4. Слобожанинова Елена Викторовна

Задание 1

Решите уравнение:

1) $8 \cdot 4^x - 6 \cdot 2^x + 1 = 0;$

2) $3^{2x+1} - 10 \cdot 3^x + 3 = 0;$

Задание 2 (на повторение)

Решите уравнение:

а) $3^x - 3^{x+3} = -78;$

б) $5^{2x-1} - 5^{2x-3} = 4,8;$

Решите уравнение:

$3^x \cdot 7^{x+2} = 49 \cdot 4^x$
: