

ЗАДАНИЕ К УРОКУ 22.01.2021

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 10
2. Алгебра и начала анализа
3. Логарифмические неравенства
4. Ведущий: Слобожанинова Елена Викторовна

Задание 1 Решите неравенства:

1) $\log_8 (4 - 2x) \geq 2$; 2) $\log_{\frac{1}{3}} (x - 1) \geq -2$.

Задание 2 Решите неравенства:

1) $\lg x > 2 - \lg 4$; 2) $\lg (3x - 4) < \lg (2x + 1)$.

Ответы для самопроверки:

Задание 1 1) $x \leq -30$; 2) $1 < x \leq 10$.

Задание 2 1) $x > 25$; 2) $\frac{4}{3} < x < 5$.