

ИТОГОВАЯ РАБОТА № 2

1. 10 класс
2. Алгебра и начала анализа
3. Показательные неравенства

Задание №1	<i>Решите неравенство:</i> $5^{-x} > 625$ <i>Место для ответа:</i>
Задание №2	<i>Решите неравенство:</i> $\left(\frac{4}{3}\right)^{2x-1} \geq \frac{3}{4}$ <i>Место для ответа</i>
Задание №3	<i>Решите неравенство:</i> $\left(\frac{1}{3}\right)^{5x^2+8x-4} \leq 1$ <i>Место для ответа</i>
Задание №4	<i>Решите неравенство:</i> $5^{2x} - 6 \cdot 5^x + 5 > 0$ <i>Место для ответа</i>
Задание №5	<i>Решите неравенство:</i> $7^{\frac{5x-9}{x+6}} \leq 1$ <i>Место для ответа</i>