

ИТОГОВАЯ РАБОТА № 3

1. 10 класс
2. Алгебра и начала анализа
3. Свойства логарифма

Задание №1	Вычислить: 1) $\log_7 49$; 2) $\lg 0,01$; 3) $\log_{25} 5$; 4) $\log_9 1$.
	Место для ответа:
Задание №2	Вычислить: 1) $6^{\log_6 13}$; 2) $3^{2 \log_3 5}$
	Место для ответа:
Задание №3	Вычислить: 1) $\log_6 2 + \log_6 3$; 2) $\log_2 68 - \log_2 17$; 3) $\log_3 135 - \log_3 20 + 2 \log_3 6$.
	Место для ответа:
Задание №4	Решите уравнение: $\log_5(3x+1) = 2$
	Место для ответа: