

## ИТОГОВАЯ РАБОТА

Итоговое задание по теме нужно выполнить и отправить на проверку своему учителю с помощью электронного дневника или электронной почты.

1. 10
2. Алгебра и начала анализа
3. Формулы приведения

Задание №1	Вычислите: $\operatorname{tg} 150^\circ - \cos 780^\circ + \sin 330^\circ$
	Место для ответа:
Задание №2	Упростить выражение: 1) $\sin(\alpha - \beta) - \sin\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) \sin(-\beta)$ ; 2) $\cos^2(\pi - \alpha) - \cos^2\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right)$ ;
	Место для ответа:
Задание №3	Найдите значение выражения $\frac{4 \cos(\pi - \beta) - \sin\left(\frac{3\pi}{2} + \beta\right)}{\cos(\beta - \pi)}$ .
	Место для ответа: