



Алгебра 10_46 Основные тригонометрические формулы

Уважаемые 10-классники, продолжаем изучать тему 4 "Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения" (21 урок)

☐ 1. Повторение материала

Повторить правила на ЦОР "РЭШ": <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3876/conspect/199242/>

☐ 2. Отработка умений и навыков по теме

Выполнить задание в тетради, скриншот работы прикрепить в ЭЖ. Упростите выражение: 1) $\cos^2 24^\circ + \sin^2 24^\circ$; 2) $(\sin \alpha + 1)(1 - \sin \alpha)$; 3) $\sin \alpha \cdot \operatorname{ctg} \alpha$; 4) $\operatorname{tg} \alpha \cdot \cos \alpha$; 5) $1 - (\cos^2 \alpha + \sin^2 \alpha)$; 6) $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha - 2$; 7) $-\operatorname{tg} 37^\circ \cdot \operatorname{ctg} 37^\circ$;

☐ 3. Домашнее задание

Отрабатывать самостоятельно тему на ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/3Gk5sV>

Для повышения уровня знаний по теме рекомендую самостоятельно отрабатывать тему на ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/3Gk5sV>