25\_03\_2020. Основное тригонометрическое тождество. Основные формулы для синуса и косинуса. Упрощение выражений доказательства тождеств

1. Теоретический материал

(чтобы пройти по ссылке – не забывай удерживать клавишу CTRL)

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%82%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0>

<https://youtu.be/b0TD671QgyI>

записать в тетради основные тригонометрические тождества (ссылка1)

написать решение доказательства трех тождеств (ссылка2)

1. Практическая работа

№60 а, в

№ 61



Формулы сокращенного умножения



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8B_%D1%81%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%89%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%83%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%87%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2>