

Формулы приведения

№1 Упростите выражения

е $\sin(\pi + \alpha) = \underline{\hspace{2cm}}$

п $\sin\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

я $\cos\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

о $\operatorname{ctg}\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

с $\operatorname{tg}(2\pi - \alpha) = \underline{\hspace{2cm}}$

у $\operatorname{ctg}(\pi - \alpha) = \underline{\hspace{2cm}}$

т $\sin\left(\frac{3\pi}{2} + \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

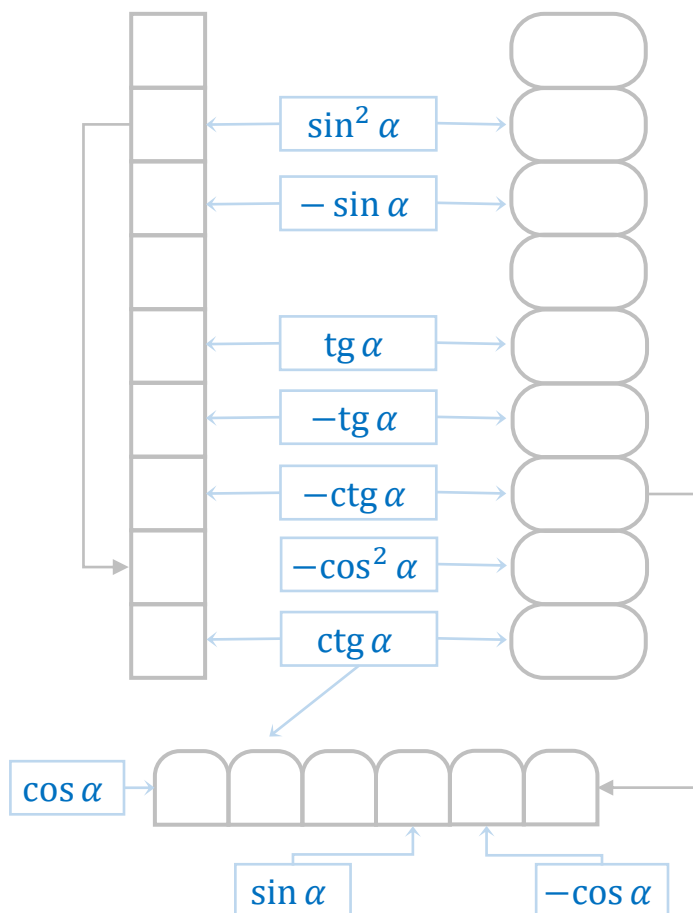
а $\operatorname{tg}\left(\frac{3\pi}{2} - \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

к $\sin\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) \cdot \cos(\pi - \alpha) = \underline{\hspace{2cm}}$

н $1 - \sin^2\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

№2

С помощью полученных значений заполните таблицы буквами и пропуски в тексте. Свободные клеточки в таблицах заполните буквой «М»



В древнегреческой мифологии богиней

была

От её имени происходит слово

означающее совокупность приёмов для облегчения

