

Тема: «Формулы сложения»

ПОВТОРЕНИЕ:

1) Углом какой четверти является угол:

А) 36°

Б) 340°

В) 270°

2) Определить знак:

А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

3) Какой знак имеет функция:

А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $tg 175^\circ$

Г) $ctg 359^\circ$

4) Найти значение:

А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

Формула косинуса разности двух углов

•А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

Формула косинуса суммы двух углов

•А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

Формула синуса суммы двух углов

•А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $tg 175^\circ$

Г) $ctg 359^\circ$

Формула синуса разности двух углов

•А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

•A) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

•A) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $\operatorname{tg} 175^\circ$

Г) $\operatorname{ctg} 359^\circ$

Пример 1

A) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $tg 175^\circ$

Г) $ctg 359^\circ$

Пример 2

А) $\cos 280^\circ$

Б) $\sin 179^\circ$

В) $tg 175^\circ$

Г) $ctg 359^\circ$