



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Тождества периодичности или кофункции Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Самый широкий охват калькуляторов и рост - **30 000+ калькуляторов!**

Расчет с разными единицами измерения для каждой переменной -

Встроенное преобразование единиц измерения!

Самая широкая коллекция измерений и единиц измерения - **250+ измерений!**



Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)



Список 24 Тождества периодичности или кофункции Формулы

Тождества периодичности или кофункции

1) Cos ($\pi/2 + A$)

$$\text{fx } \cos(\pi/2 + A) = (-\sin(A))$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } -0.34202 = (-\sin(20^\circ))$$

2) Sin ($\pi/2 + A$)

$$\text{fx } \sin(\pi/2 + A) = \cos(A)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.939693 = \cos(20^\circ)$$

3) Грех ($2\pi + A$)

$$\text{fx } \sin(2\pi + A) = \sin(A)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.34202 = \sin(20^\circ)$$

4) Грех ($2\pi - A$)

$$\text{fx } \sin(2\pi - A) = (-\sin(A))$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } -0.34202 = (-\sin(20^\circ))$$



5) Грех ($3\pi/2 + A$)

$$\text{fx } \sin(3\pi/2 + A) = (-\cos(A))$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } -0.939693 = (-\cos(20^\circ))$$

6) Грех ($3\pi/2 - A$)

$$\text{fx } \sin(3\pi/2 - A) = (-\cos(A))$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } -0.939693 = (-\cos(20^\circ))$$

7) Грех ($\pi + A$)

$$\text{fx } \sin(\pi + A) = (-\sin(A))$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } -0.34202 = (-\sin(20^\circ))$$

8) Грех ($\pi/2 - A$)

$$\text{fx } \sin(\pi/2 - A) = \cos(A)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.939693 = \cos(20^\circ)$$

9) Грех ($\pi - A$)

$$\text{fx } \sin(\pi - A) = \sin(A)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.34202 = \sin(20^\circ)$$



10) Зарар ($3\pi/2 + A$)

$$\text{fx } \tan(3\pi/2 + A) = (-\cot(A))$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -2.747477 = (-\cot(20^\circ))$$

11) Кос ($2\pi + A$)

$$\text{fx } \cos(2\pi + A) = \cos(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.939693 = \cos(20^\circ)$$

12) Кос ($2\pi - A$)

$$\text{fx } \cos(2\pi - A) = \cos(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.939693 = \cos(20^\circ)$$

13) Кос ($3\pi/2 + A$)

$$\text{fx } \cos(3\pi/2 + A) = \sin(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.34202 = \sin(20^\circ)$$

14) Кос ($3\pi/2 - A$)

$$\text{fx } \cos(3\pi/2 - A) = (-\sin(A))$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(4a7b4ce770af8456e11a71f9565c8c2b_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -0.34202 = (-\sin(20^\circ))$$



15) Кос (пи А)

$$fx \quad \cos(\pi + A) = (-\cos(A))$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad -0.939693 = (-\cos(20^\circ))$$

16) Кос (пи/2-А)

$$fx \quad \cos(\pi/2 - A) = \sin(A)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.34202 = \sin(20^\circ)$$

17) Кос (пи-А)

$$fx \quad \cos(\pi - A) = (-\cos(A))$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad -0.939693 = (-\cos(20^\circ))$$

18) Тан (2pi А)

$$fx \quad \tan(2\pi + A) = \tan(A)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.36397 = \tan(20^\circ)$$

19) Тан (2pi-А)

$$fx \quad \tan(2\pi - A) = (-\tan(A))$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad -0.36397 = (-\tan(20^\circ))$$



20) Тан ($3\pi/2-A$)

$$\text{fx } \tan(3\pi/2-A) = \cot(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.747477 = \cot(20^\circ)$$

21) Тан (πA)

$$\text{fx } \tan(\pi+A) = \tan(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.36397 = \tan(20^\circ)$$

22) Тан ($\pi/2 A$)

$$\text{fx } \tan(\pi/2+A) = (-\cot(A))$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -2.747477 = (-\cot(20^\circ))$$

23) Тан ($\pi/2-A$)

$$\text{fx } \tan(\pi/2-A) = \cot(A)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.747477 = \cot(20^\circ)$$

24) Тан ($\pi-A$)

$$\text{fx } \tan(\pi-A) = (-\tan(A))$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(465772ce2fc0e39b7001e2580b915cc2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -0.36397 = (-\tan(20^\circ))$$



Используемые переменные

- **A** Угол A тригонометрии (степень)
- $\cos(2\pi+A)$ Кос (2pi A)
- $\cos(2\pi-A)$ Кос (2pi-A)
- $\cos(3\pi/2+A)$ Кос (3pi/2 A)
- $\cos(3\pi/2-A)$ Кос (3pi/2-A)
- $\cos(\pi/2+A)$ Cos (пи/2 A)
- $\cos(\pi/2-A)$ Кос (пи/2-A)
- $\cos(\pi+A)$ Кос (пи A)
- $\cos(\pi-A)$ Кос (пи-A)
- $\sin(2\pi+A)$ Грех (2пи A)
- $\sin(2\pi-A)$ Грех (2пи-A)
- $\sin(3\pi/2+A)$ Грех (3pi/2 A)
- $\sin(3\pi/2-A)$ Грех (3пи/2-A)
- $\sin(\pi/2+A)$ Sin (пи/2 A)
- $\sin(\pi/2-A)$ Грех (пи/2-A)
- $\sin(\pi+A)$ Грех (пи A)
- $\sin(\pi-A)$ Грех (пи-A)
- $\tan(2\pi+A)$ Тан (2pi A)
- $\tan(2\pi-A)$ Тан (2pi-A)
- $\tan(3\pi/2+A)$ Загар (3pi/2 A)



- $\tan(3\pi/2 - A)$ Тан (3pi/2-A)
- $\tan(\pi/2 + A)$ Тан (пи/2 A)
- $\tan(\pi/2 - A)$ Тан (пи/2-A)
- $\tan(\pi + A)$ Тан (пи A)
- $\tan(\pi - A)$ Тан (пи-A)



Константы, функции, используемые измерения

- **Функция:** **cos**, $\cos(\text{Angle})$
Trigonometric cosine function
- **Функция:** **cot**, $\cot(\text{Angle})$
Trigonometric cotangent function
- **Функция:** **sin**, $\sin(\text{Angle})$
Trigonometric sine function
- **Функция:** **tan**, $\tan(\text{Angle})$
Trigonometric tangent function
- **Измерение:** **Угол** in степень ($^{\circ}$)
Угол Преобразование единиц измерения 



Проверьте другие списки формул

- Базовая тригонометрия Формулы 
- Отрицательные, половинные, двойные и тройные тригонометрические тождества углов Формулы 
- Тождества периодичности или кофункции Формулы 
- Произведение на сумму, сумма на произведение, сумма Формулы 
- Тригонометрические соотношения, обратные и пифагорейские тождества Формулы 

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/26/2023 | 2:59:56 PM UTC

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)

