



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Компас геодезия 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 10 Компас геодезия Формулы

Компас геодезия

1) Включенный угол от двух линий

$$fx \quad \theta = \alpha - \beta$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 60^\circ = 90^\circ - 30^\circ$$

2) Включенный угол при измерении подшипников на противоположной стороне общего меридиана

$$fx \quad \theta' = \beta + \alpha$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 120^\circ = 30^\circ + 90^\circ$$

3) Включенный угол, когда пеленги измеряются на одной стороне разных меридианов

$$fx \quad \theta = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (\alpha + \beta)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 60^\circ = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (90^\circ + 30^\circ)$$


4) Истинный пеленг, если склонение находится на востоке

$$fx \quad TB = MB + MD$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 60^\circ = 55^\circ + 5^\circ$$




5) Истинный пеленг, если склонение находится на западе 

$$fx \quad TB = MB - MD$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50^\circ = 55^\circ - 5^\circ$$

6) Магнитное склонение к западу 

$$fx \quad MD = MB - TB$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad -5^\circ = 55^\circ - 60^\circ$$

7) Магнитное склонение на восток 

$$fx \quad MD = TB - MB$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5^\circ = 60^\circ - 55^\circ$$

8) Магнитный азимут задан истинным азимутом с восточным склонением 

$$fx \quad MB = TB - MD$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 55^\circ = 60^\circ - 5^\circ$$

9) Магнитный азимут задан истинным азимутом с западным склонением 

$$fx \quad MB = TB + MD$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 65^\circ = 60^\circ + 5^\circ$$



10) Передний подшипник в системе подшипников по всему кругу 

$$fx \quad FB = \left(BB - \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50.85841\text{rad} = \left(54\text{rad} - \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$




Используемые переменные

- **BВ** Задний подшипник (*Радиаи*)
- **FВ** Передний подшипник (*Радиаи*)
- **МВ** Магнитный подшипник (*степень*)
- **МD** Магнитное склонение (*степень*)
- **ТВ** Истинный пеленг (*степень*)
- α Передний подшипник предыдущей линии (*степень*)
- β Задний подшипник предыдущей линии (*степень*)
- θ Включенный угол (*степень*)
- θ' Включенный угол, когда подшипники находятся на противоположной стороне (*степень*)













Константы, функции, используемые измерения

- **постоянная:** π , 3.14159265358979323846264338327950288
постоянная Архимеда
- **Измерение:** Угол in степень ($^{\circ}$), Радиан (rad)
Угол Преобразование единиц измерения 



Проверьте другие списки формул

- [Фотограмметрия Стадионы и компасная съемка Формулы](#) 
- [Компас геодезия Формулы](#) 
- [Электромагнитное измерение расстояния Формулы](#) 
- [Измерение расстояния с помощью лент Формулы](#) 
- [Геодезические кривые Формулы](#) 
- [Съемка вертикальных кривых Формулы](#) 
- [Теория ошибок Формулы](#) 
- [Исследование кривых перехода Формулы](#) 
- [Прохождение Формулы](#) 
- [Вертикальный контроль Формулы](#) 

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

PDF Доступен в

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

7/22/2024 | 8:02:19 AM UTC

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

