



Формулы Примеры с единицами

Список 10 Важный Компас геодезия Формулы

1) Включенный угол от двух линий Формула ↻

Формула

$$\theta = \alpha - \beta$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻

2) Включенный угол при измерении подшпикников на противоположной стороне общего меридиана Формула ↻

Формула

$$\theta = \beta + \alpha$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻

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

Формула

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

Пример с Единицы

$$60^\circ = \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) - (90^\circ + 30^\circ)$$

Оценить формулу ↻

4) Истинный пеленг, если склонение находится на востоке Формула ↻

Формула

$$TB = MB + MD$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻

5) Истинный пеленг, если склонение находится на западе Формула ↻

Формула

$$TB = MB - MD$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻

6) Магнитное склонение к западу Формула ↻

Формула

$$MD = MB - TB$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻

7) Магнитное склонение на восток Формула ↻

Формула

$$MD = TB - MB$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу ↻



8) Магнитный азимут задан истинным азимутом с восточным склонением **Формула**

Формула

$$MB = TB - MD$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу 

9) Магнитный азимут задан истинным азимутом с западным склонением **Формула**

Формула

$$MB = TB + MD$$

Пример с Единицы

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

Оценить формулу 

10) Передний подшипник в системе подшипников по всему кругу **Формула**

Формула

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

Пример с Единицы

$$50.8584 \text{ rad} = \left(54 \text{ rad} - \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) \right)$$


Оценить формулу 



Переменные, используемые в списке Компас геодезия Формулы выше







- **BV** Задний подшипник (Радиян)
- **FB** Передний подшипник (Радиян)
- **MB** Магнитный подшипник (степень)
- **MD** Магнитное склонение (степень)
- **TV** 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 и измерения, используемые в списке Компас геодезия Формулы выше

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



Загрузите другие PDF-файлы Важный Формулы съемки

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

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **процентная доля** 
-  **НОД двух чисел** 
-  **Неправильная дробь** 

Пожалуйста, **ПОДЕЛИТЕСЬ** этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

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

9/18/2024 | 10:27:36 AM UTC

