



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 10 Ważny Geodezja kompasowa Formuły

1) Deklinacja magnetyczna na wschód Formuła ↻

Formuła

$$MD = TB - MB$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

2) Deklinacja magnetyczna na zachód Formuła ↻

Formuła

$$MD = MB - TB$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

3) Kąt zawarty, gdy łożyska są mierzone po przeciwnej stronie wspólnego południka Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

4) Kąt zawarty, gdy łożyska są mierzone po tej samej stronie innego południka Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

5) Łożysko magnetyczne z rzeczywistym łożyskiem z deklinacją wschodnią Formuła ↻

Formuła

$$MB = TB - MD$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

6) Łożysko magnetyczne z rzeczywistym łożyskiem z deklinacją zachodnią Formuła ↻

Formuła

$$MB = TB + MD$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

7) Łożysko przednie w systemie łożysk pełnokręgowych Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻



8) Prawdziwe łożysko, jeśli deklinacja jest na wschodzie Formuła

Formuła

$$TB = MB + MD$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

9) Prawdziwe łożysko, jeśli deklinacja jest na Zachodzie Formuła

Formuła

$$TB = MB - MD$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

10) Uwzględniony kąt z dwóch linii Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 



Zmienne użyte na liście Geodezja kompasowa Formuły powyżej

- **BB** Łożysko tylne (*Radian*)
- **FB** Łożysko przednie (*Radian*)
- **MB** Łożysko magnetyczne (*Stopień*)
- **MD** Deklinacja magnetyczna (*Stopień*)
- **TB** Prawdziwe łożysko (*Stopień*)
- α Łożysko przednie poprzedniej linii (*Stopień*)
- β Łożysko tylne poprzedniej linii (*Stopień*)
- θ Kąt zawarty (*Stopień*)
- θ' Kąt zawarty, gdy łożyska znajdują się po przeciwnej stronie (*Stopień*)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Geodezja kompasowa Formuły powyżej

- stała(e): π ,
3.14159265358979323846264338327950288
Stała Archimedesesa
- **Pomiar:** Kąt in Stopień ($^{\circ}$), Radian (rad)
Kąt Konwersja jednostek 



Pobierz inne pliki PDF z kategorii Ważny Geodezyjne wzory

- [Ważny Stadiony fotogrametryczne i pomiary kompasowe Formuły](#) 
- [Ważny Geodezja kompasowa Formuły](#) 
- [Ważny Elektromagnetyczny pomiar odległości Formuły](#) 
- [Ważny Pomiar odległości za pomocą taśm Formuły](#) 
- [Ważny Krzywe pomiarowe Formuły](#) 
- [Ważny Pomiary krzywych pionowych Formuły](#) 
- [Ważny Teoria błędów Formuły](#) 
- [Ważny Pomiary krzywych przejściowych Formuły](#) 
- [Ważny Przechodzenie Formuły](#) 
- [Ważny Kontrola pionowa Formuły](#) 

Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  [Procentowy Udział](#) 
-  [NWD dwóch liczb](#) 
-  [Ułamek niewłaściwy](#) 

UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!

Ten plik PDF można pobrać w tych językach

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

9/18/2024 | 10:27:47 AM UTC

