



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Geodezja kompasowa Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Najszerszy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**

Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerszy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim  
znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



# Lista 10 Geodezja kompasowa Formuły

## Geodezja kompasowa

### 1) Deklinacja magnetyczna na wschód

$$\text{fx } MD = TB - MB$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 5^\circ = 60^\circ - 55^\circ$$

### 2) Deklinacja magnetyczna na zachód

$$\text{fx } MD = MB - TB$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -5^\circ = 55^\circ - 60^\circ$$

### 3) Kąt zawarty, gdy łóżyska są mierzone po przeciwnej stronie wspólnego południka

$$\text{fx } \theta' = \beta + \alpha$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 120^\circ = 30^\circ + 90^\circ$$

### 4) Kąt zawarty, gdy łóżyska są mierzone po tej samej stronie innego południka

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(83bbbd261710c59db0214aa27b2edc0d\_img.jpg\)](#)

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



### 5) Łożysko magnetyczne z rzeczywistym łożyskiem z deklinacją wschodnią

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

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

### 6) Łożysko magnetyczne z rzeczywistym łożyskiem z deklinacją zachodnią

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)

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

### 7) Łożysko przednie w systemie łożysk pełnokręgowych

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)

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

### 8) Prawdziwe łożysko, jeśli deklinacja jest na wschodzie

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754\_img.jpg\)](#)

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

### 9) Prawdziwe łożysko, jeśli deklinacja jest na Zachodzie

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3\_img.jpg\)](#)

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



## 10) Uwzględniony kąt z dwóch linii

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

Otwórz kalkulator 

**ex**  $60^{\circ} = 90^{\circ} - 30^{\circ}$



## Używane zmienne

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



## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Staly:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288  
*Stała Archimedesesa*
- **Pomiar:** **Kąt** in Stopień (°), Radian (rad)  
*Kąt Konwersja jednostek* 



## Sprawdź inne listy formuł

- **Stadiony fotogrametryczne i pomiary kompasowe Formuły** 
- **Geodezja kompasowa Formuły** 
- **Elektromagnetyczny pomiar odległości Formuły** 
- **Pomiar odległości za pomocą taśm Formuły** 
- **Krzywe pomiarowe Formuły** 
- **Pomiary krzywych pionowych Formuły** 
- **Teoria błędów Formuły** 
- **Pomiary krzywych przejściowych Formuły** 
- **Przechodzenie Formuły** 
- **Kontrola pionowa Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

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

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

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

