

Goniometrie a trigonometrie

Úhly, trojúhelníky a goniometrické funkce

Definice goniometrických funkcí je:

$$\sin \alpha = \frac{\textit{protilehla}}{\textit{prepona}}$$

$$\cos \alpha = \frac{\textit{prilehla}}{\textit{prepona}}$$

$$\textit{tg} \alpha = \frac{\textit{protilehla}}{\textit{prilehla}}$$

$$\textit{cotg} \alpha = \frac{\textit{prilehla}}{\textit{protilehla}}$$