

# PYTHAGORAS

## Skróty – przewodnik dla użytkowników programu Pythagoras

Aby...	Zrób to:	kiedy...
wybrać wiele obiektów	przytrzymaj klawisz Shift	w czasie klikania obiektów na rysunku
wybrać linię razem z punktami końcowymi	przytrzymaj klawisz Ctrl	gdy klikniesz na linię
utworzyć łuk	przytrzymaj spację	w czasie rysowania linii (tworzona linia stanie się łukiem, który jest prostopadły do linii aktywnej w czasie, gdy wciśnięto spację)
narysować zestaw połączonych linii	przytrzymaj klawisz Shift	gdy klikasz punkt końcowy linii (punkt końcowy linii stanie się punktem początkowym linii następnej)
utworzyć ścieżkę/poligon, który jest równoległy do istniejącej ścieżki/poligonu	przytrzymaj klawisz Shift	gdy używasz narzędzia „utwórz obiekt równoległy” przesunij kursor do uzyskania odpowiedniego położenia
podzielić linię w stosunku 1/2, 1/3, itd.	przytrzymaj klawisz „2” (dla połowy) i „3” (dla 1/3)	w czasie tworzenia punktów, linii, łuków, okręgów, które zaczynają się na danej linii
narysować linię równoległą do osi N lub E	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie rysowania linii
utworzyć punkt środkowy okręgu/łuku, który jest rysowany (z podaniem środka i promienia)	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie potwierdzania okręgu/łuku <i>(Jeśli tworzysz łuk styczny do dwóch linii opcja ta nie zadziała. W tym przypadku użyj menu „Obliczenia” „Środek”.)</i>
przyciąć linię, które wystają poza łuk utworzony stycznie do tych linii	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie potwierdzania łuku stycznego do dwóch linii
wydłużyć linię, które wystają poza łuk utworzony stycznie do tych linii, aż do punktu ich przecięcia	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie potwierdzania łuku stycznego do dwóch linii
połączyć końce linii utworzonych w trybie rysowania równoległego obiektów	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie potwierdzania odległości pomiędzy dwoma równoległymi liniami (utworzy się prostokąt); <i>(Działa tylko przy użyciu narzędzia rysowania równoległego obiektów.)</i>
umieścić serię punktów podając ich współrzędne	włącz Caps Lock	w czasie umieszczania punktów <i>(Wybierz położenie pierwszego punktu klikając na ekranie. Po wprowadzeniu współrzędnych pierwszego punktu, Pythagoras automatycznie przejdzie w wprowadzania współrzędnych kolejnego punktu, itd.)</i>
zmienić wysokość punktu	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie podwójnego kliknięcia na punkt
przełączyć się pomiędzy narzędziem wyboru, a ostatnio używanym	naciśnij spację	
utworzyć tymczasowy układ współrzędnych, który jest równoległy, do aktywnego	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie klikania położenia wtórnego układu współrzędnych
przesunąć obiekty równoległe lub prostopadłe do aktywnego układu współrzędnych	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie przesuwania obiektów
obrócić obiekty o 90° lub o wielokrotność	przytrzymaj klawisz Ctrl	w czasie obrotu obiektów

### Uwaga :

- Klawisze ALT i CTRL mają takie samo działanie.

- Dokument ten zawiera tylko najczęściej używane skróty. Kompletna lista skrótów dostępna jest w instrukcji obsługi programu Pythagoras.