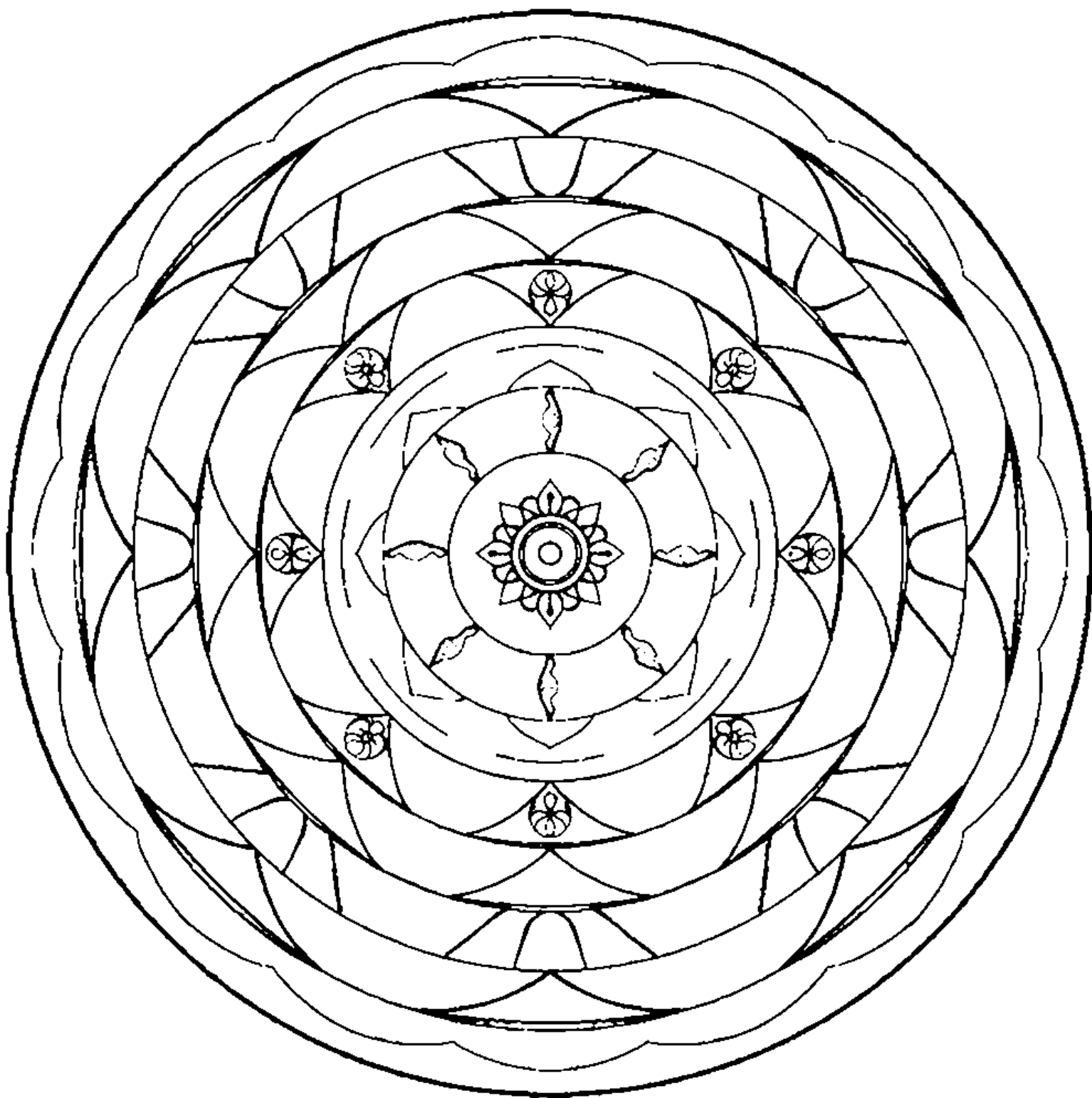


# Mandala geometryczna dwunastoramienna złożona



kolorowanki.pl powered by nimatOlka

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka · K-03705



**kolorowankioli.pl**

K-03705 · Wiek 4-99 lat

# Mandala geometryczna dwunastoramienna złożona

Mandala o symetrii dwunastokątna (jak tarcza zegara), drobne detale, cienkie linie, koncentryczne pierścienie z geometrycznymi wzorami: trójkąty, koła, kwadraty.

## Ciekawostka

Symetria 12-fold to matematyczne piękno — kąt obrotu o 30 stopni zachowuje pełny wzór. Symetria 12-fold to zegar, zodiak, 12 apostołów — uniwersalny porządek czasu. Kolorowanie mandali geometrycznych aktywuje obie półkule mózgu — lewą (matematyczne wzory) i prawą (estetyka).

## Sugerowane kolory

Wolny wybór palety. Sugestia: 3-5 kolorów harmonijnych (np. odcienie niebieskiego + złoty), albo paleta komplementarna (czerwony + zielony).

## Wskazówka dla rodzica

*Dla 10-99. Trening cierpliwości i koncentracji — może zająć 1-2h. Mindfulness practice.*



<https://animatolka.pl>

ŚLĄSK: Eventy firmowe i miejskie · Szkolne ·  
Przedszkolne · Wesela · Komunie