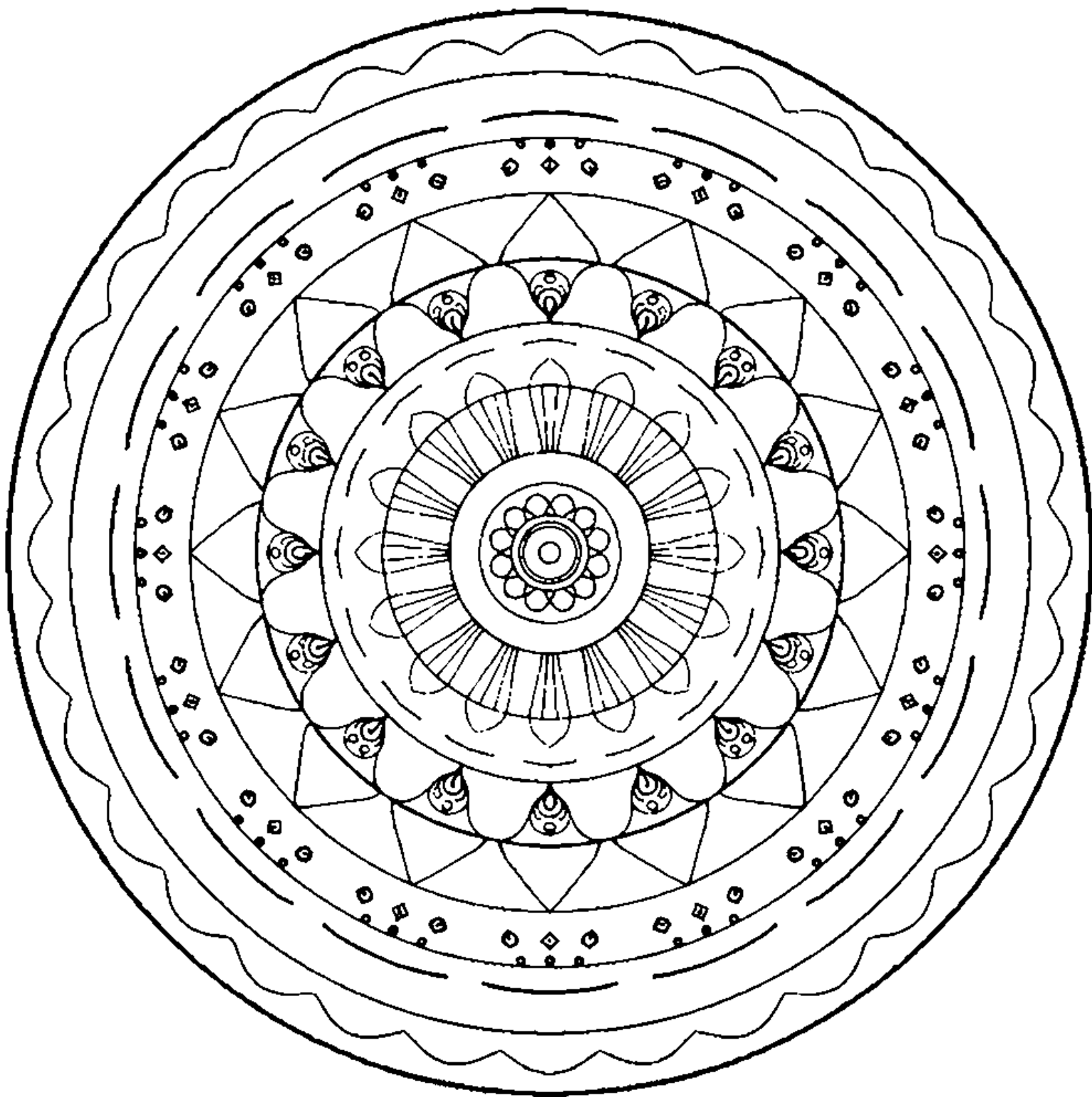


# Mandala fraktalna Mandelbrota mandala na białym tle



kolorowanki.pl powered by nimatOlka

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka · K-03749



**kolorowankioli.pl**

K-03749 · Wiek 4-99 lat

# Mandala fraktalna Mandelbrota mandala na białym tle

Bardzo szczegółowa mandala fraktalna z motywem zbioru Mandelbrota — koncentryczne pierścienie samo-podobne, drobne detale.

## Ciekawostka

Mandala w sanskrycie znaczy 'krąg'. Zbiór Mandelbrota to MATEMATYCZNY FRAKTAL odkryty w 1980 przez Benoita Mandelbrota — pokazuje że NIESKOŃCZONA ZŁOŻONOŚĆ może wynikać z prostej formuły ( $z^2 + c$ ). Fraktale są w naturze: brzegi liści paproci, drzewa, układ naczyń krwionośnych, kalafior romanesco. Kolorowanie fraktala to medytacja nad nieskończonością.

## Sugerowane kolory

Wolna paleta. Sugestia: gradient od ciepłych (czerwony+pomarańczowy w centrum) do zimnych (niebieski+fioletowy na obrzeżach).

## Wskazówka dla rodzica

*Dla dorosłych (16+). Bardzo szczegółowa — wymaga 2-4 godzin pracy. Mindfulness practice ekstremalna.*



<https://animatolka.pl>

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