



# ŁAMIGŁÓWKI ZAPALCZANE

wypróbuj siłę swojego umysłu

# Spis treści

**Wprowadzenie** ..... 7

## **Łamigłówki:**

**Łatwe** ..... 8

Proste zadania na rozgrzewkę

**Średnie** ..... 36

Nieco trudniejsze łamigłówki, wymagające twórczego myślenia

**Trudne** ..... 64

Po dojściu do tego poziomu twój mózg będzie pracować na najwyższych obrotach

**Sztuczki** ..... 90

**Rozwiązania** ..... 100

## Wprowadzenie

Łamigłówki „zapałczane” mają nieprzemijający urok. Należy przypuszczać, że zadania takie pojawiły się wcześniej niż same zapałki... Prezentowane tu łamigłówki podzielone zostały na trzy grupy – zdecydował o tym stopień trudności: na początku zadania są łatwe, a pod koniec trudniejsze.

Zabronione jest łamanie zapałek bądź ich wyginanie – chyba że zaznacza się odejście od tej reguły. Aby rozwiązać daną łamigłówkę, potrzebne będzie dołożenie, zabranie lub zmiana położenia określonej liczby zapałek.

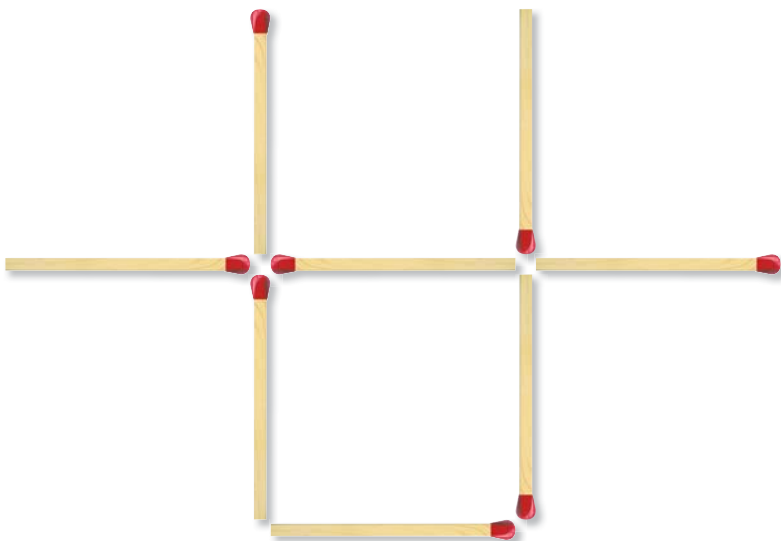
Niektóre z proponowanych zadań posiadają wiele rozwiązań. Brak miejsca nie pozwala jednak na podanie w odpowiedziach więcej niż jednego rozwiązania do każdego z nich. Zamieszczamy je po to, by pomóc Czytelnikowi, który utknął podczas borykania się z problemami.

Na końcu książki przedstawione są interesujące i zabawne sztuczki. Warto podjąć próbę zastanowienia się, jakie będzie ich wyjaśnienie – przed zajrzeniem do odpowiedzi. Po „wtajemniczeniu”, można będzie zadziwiać sztuczkami grono widzów.

Kto wie, być może po rozwiązaniu naszych łamigłówek i opanowaniu tajemnicy sztuczek, uda Ci się, drogi Czytelniku, wymyślić własne.

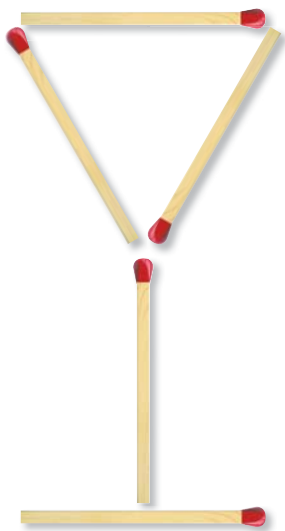
## 1

Zmień położenie dwóch zapalek tak,  
aby powstały dwa kwadraty.



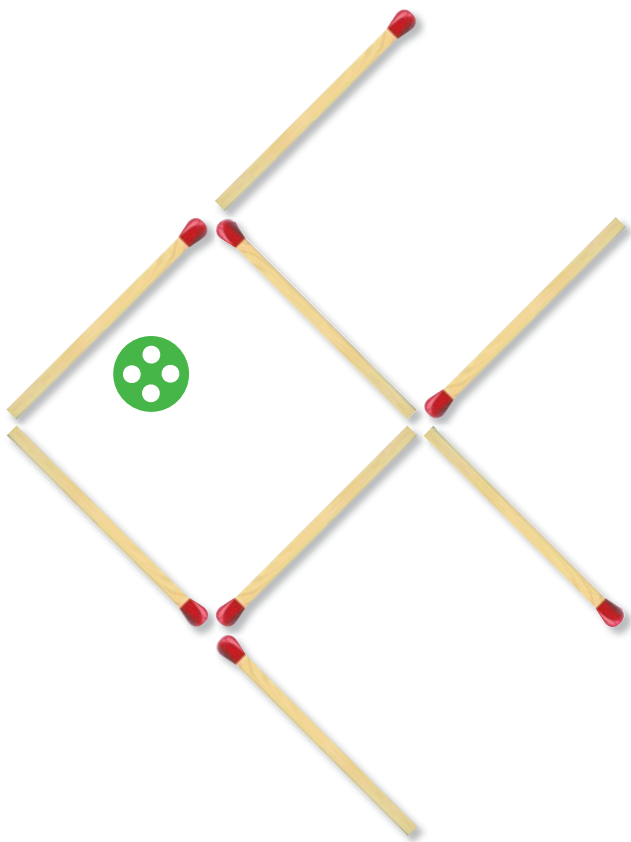
## 17

Rysunek poniżej przedstawia dwa kieliszki. Zmień położenie sześciu zapatek tak, aby powstał domek.



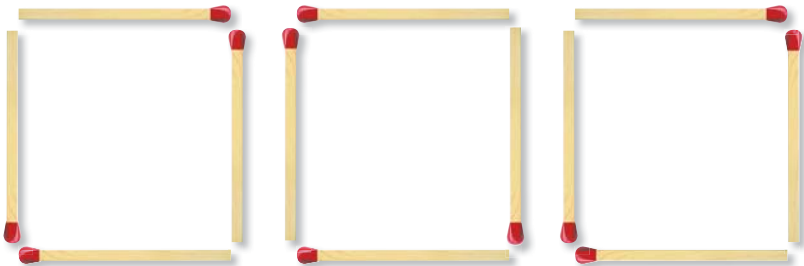
## 43

Rysunek poniżej przedstawia rybę.  
Zmień położenie trzech zapalek i guzika (oko ryby)  
tak, aby ryba płynęła w przeciwną stronę.



## 58

Zmień położenie dwóch zapalek tak,  
aby pojawiła się godzina „wpół do piątej”.



## 85

**Złam mnie!**

Będą potrzebne: jedna ręka, jedna zapałka.

Czy potrafisz trzymając zapałkę kciukiem i palcem wskazującym, złamać ją na pół? Zapałki nie można nacinać ani opierać jej o cokolwiek.

