Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 12:36

Link do produktu: https://gramand.pl/pentomino-p-848.html




# Pentomino

| | |
|---|---|
| Cena | **11,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **060** |
| Wiek | **7 +** |
| Liczba graczy | **2** |
| Czas gry | **30 minut** |
| Wydanie | **polskie** |
| Wymiary pudełka | **183 x 111 x 36 mm** |

## Opis produktu

Pentomino  - układanka, której każdy element złożony jest z pięciu kwadratów i ma inny kształt.

Nazwa pentomino pochodzi od greckiego słowa pentos, oznaczającego pięć. Skoro kamień domina to dwa połączone kwadraty, łamigłówkę , której każda figura zbudowana jest z pięciu kwadratów, można nazwać właśnie pentominem. W komplecie pentomina jest 12 figur. Są to wszystkie układy pięciu kwadratów. Figury można odwracać i obracać.

Niektóre problemy pentomina badali matematycy i komputery. Wiadomo na przykład, że prostokąt o wymiarach 6x10 kwadracików da się ułożyć na 2339 różnych sposobów. Różnych to znaczy takich, których nie da się utworzyć z innych rozwiązań przez obrót lub odbicie lustrzane.

A oto kilka ciekawych zadań:

- ułóż dwa prostokąty 5x6 kwadracików,
- ułóż prostokąt 5x13 z otworem w kształcie wybranej figury pentomina,
- wybierz jeden z kamieni i z dziewięciu innych zbuduj figurę o tym samym kształcie, co wybrany kamień, ale dwa razy większą