Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 21:59

Link do produktu: https://sm.edu.pl/jollyheap-numo-24-klocki-magnetyczne-do-nauki-matematyki-24-elementy-p-1480.html



JollyHeap Numo 24 - Klocki magnetyczne do nauki matematyki (24 elementy)

Cena	**1 968,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**JollyHeap Numo 24**
Kod producenta	**JollyHeap Numo 24**
Producent	**JollyHeap**
Rodzaj produktu	**zestaw edukacyjny**
Liczba klocków	**24 klocki**
Zastosowanie	**żłobek i przedszkole, nauka matematyki, szkoła i świetlica**

Opis produktu

Zestaw zawiera **18 klocków z cyframi od 0 do 9 oraz 6 klocków ze znakami działań**. Pozwala ćwiczyć rozpoznawanie cyfr, liczenie, tworzenie prostych działań i pierwszych równań, a jednocześnie rozwijać koordynację oraz orientację przestrzenną.

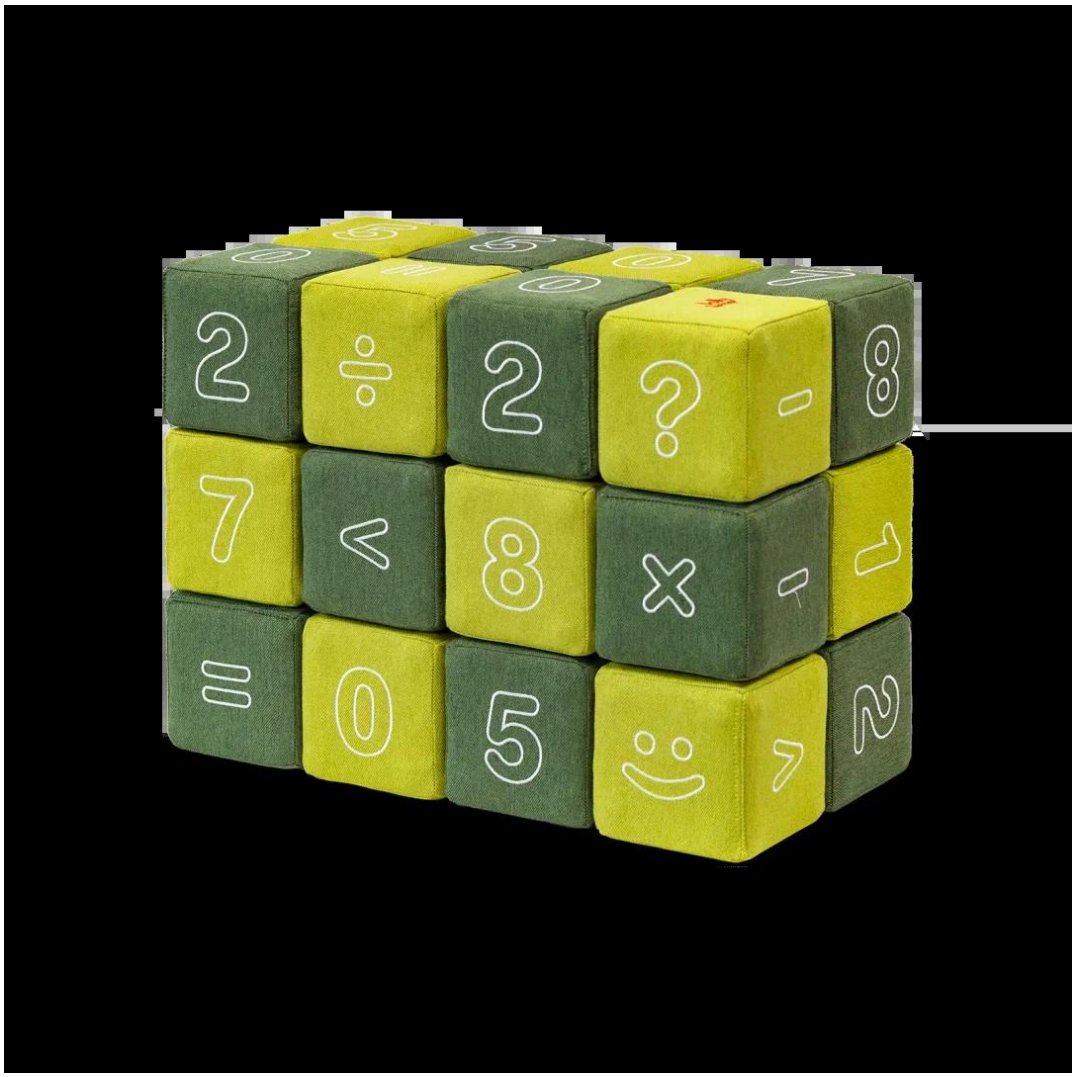
JollyHeap Numo 24 - matematyka bez kartek i ekranu

Numo 24 zamienia abstrakcyjne cyfry w duże, fizyczne przedmioty. Dziecko może je podnosić, obracać, układać obok siebie i łączyć magnetycznie w działania matematyczne.

Taka forma pracy pozwala połączyć naukę z ruchem i doświadczeniem sensorycznym. Cyfra przestaje być wyłącznie symbolem zapisanym na kartce - staje się elementem, który można dotknąć, przenieść i wykorzystać do rozwiązania zadania.

Zestaw dobrze sprawdzi się zarówno podczas indywidualnej zabawy, jak i zajęć prowadzonych w przedszkolu, szkole czy gabinecie terapeutycznym.


8
4 × 2 =
5 − 1 = 4
3 + 2 = 5



18 klocków z cyframi i 6 ze znakami działań

Wszystkie 24 elementy Numo mają kształt dużych sześcianów. Zestaw obejmuje:

- **18 miękkich klocków z haftowanymi cyframi od 0 do 9**,
- **6 klocków ze znakami działań matematycznych**.

Odpowiednio dobrany zestaw cyfr i symboli pozwala układać wiele różnych przykładów matematycznych - od pierwszego rozpoznawania liczb po działania wymagające już bardziej świadomego myślenia.

Według producenta z jednego zestawu Numo można utworzyć **ponad 500 000 różnych działań**.

Od poznawania cyfr do pierwszych równań

Numo 24 może rozwijać się razem z umiejętnościami dziecka. W przypadku najmłodszych zajęcia mogą rozpocząć się od rozpoznawania cyfr, ich nazywania, porządkowania i dopasowywania.

W kolejnych etapach klocki można wykorzystywać do:

- poznawania i rozpoznawania cyfr,
- porządkowania liczb,
- nauki liczenia,
- dodawania i odejmowania,
- mnożenia i dzielenia,
- układania prostych równań,
- rozwiązywania zadań z niewiadomą,
- tworzenia własnych zagadek matematycznych.

Dzięki temu ten sam komplet może być wykorzystywany na różnych poziomach trudności.

Nauka przez ruch, dotyk i działanie

Duże klocki zachęcają dziecko do aktywności. Aby ułożyć działanie, trzeba znaleźć odpowiednią cyfrę, podnieść klocek, przenieść go i ustawić we właściwym miejscu.

Matematyka może dzięki temu przestać być zajęciem wykonywanym wyłącznie przy stoliku. Nauczyciel może rozłożyć klocki w różnych częściach sali i poprosić dzieci o odnalezienie cyfr potrzebnych do wykonania konkretnego działania.

Łączenie nauki z ruchem może urozmaicić zajęcia oraz angażować dzieci, które lepiej przyswajają informacje poprzez praktyczne działanie.



Matematyka również jako zabawa grupowa

Numo 24 dobrze nadaje się do pracy w parach i niewielkich grupach. Jedno dziecko może przygotować działanie, drugie znaleźć wynik, a kolejni uczestnicy mogą wspólnie sprawdzić rozwiązanie.

Klocki pozwalają również organizować zabawy polegające na wyszukiwaniu określonych cyfr, budowaniu równania na czas, tworzeniu własnego zadania dla kolegi czy wspólnym rozwiązywaniu problemu.

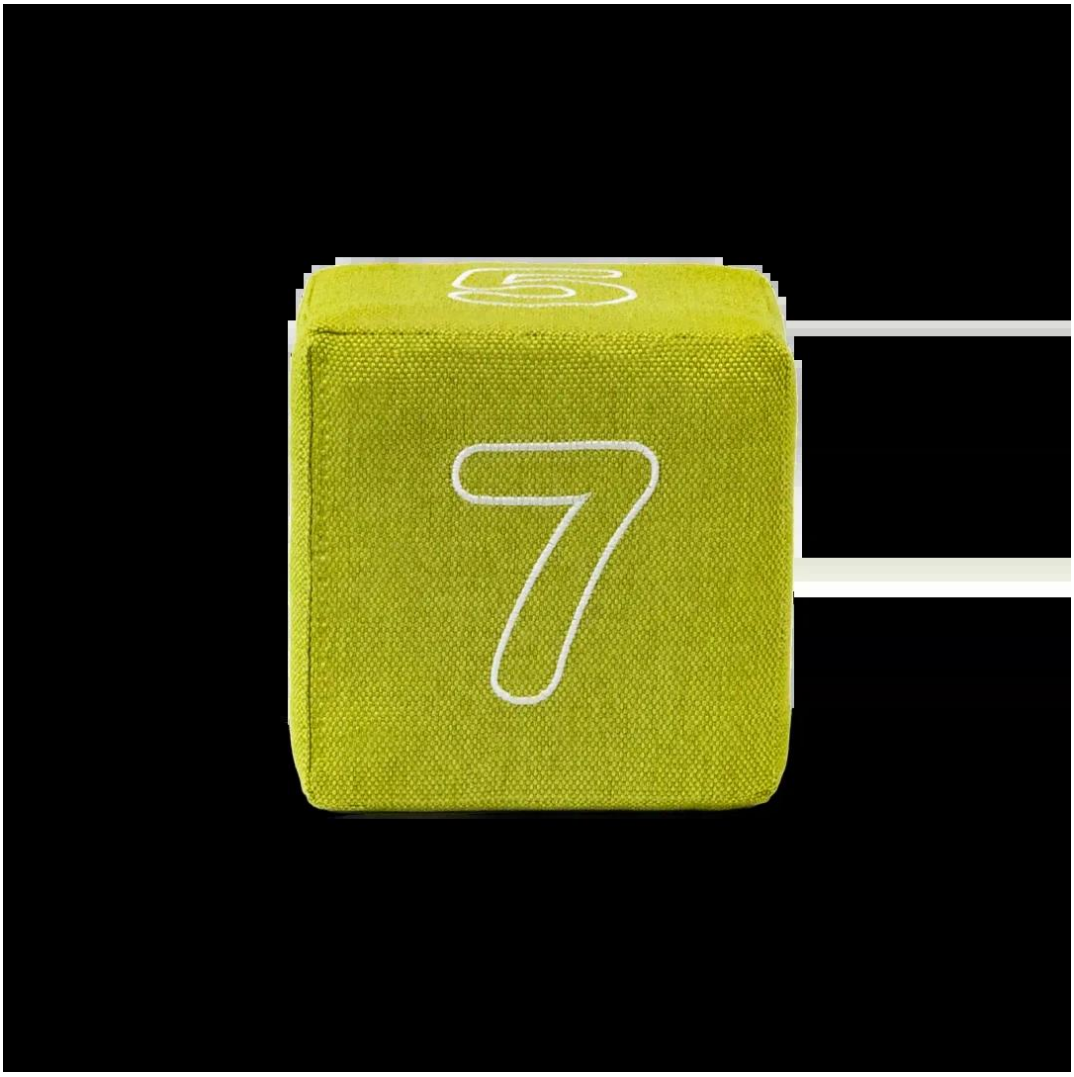
Taka forma zajęć może dodatkowo wspierać komunikację, współpracę i wspólne dochodzenie do rozwiązania zamiast opierać naukę wyłącznie na indywidualnym wykonywaniu ćwiczeń.

Nie tylko działania - z klocków można także budować

Numo nadal pozostaje częścią magnetycznego systemu JollyHeap. Wszystkie 24 elementy są sześcianami, dlatego po zakończeniu ćwiczeń matematycznych można wykorzystać je również do prostego budowania.

Dziecko może tworzyć wieże, ściany i niewielkie figury, a cyfry wykorzystać jako element powstającej konstrukcji.

Magnetyczne połączenia sprawiają, że elementy można wielokrotnie łączyć, rozdzielać i układać w nowych konfiguracjach.



Numo 24 w przedszkolu, szkole i gabinecie terapeutycznym

JollyHeap Numo 24 może być wykorzystywany jako pomoc dydaktyczna podczas zajęć indywidualnych i grupowych.

Sprawdzi się między innymi w:

- przedszkolach,
- zerówkach i klasach edukacji wczesnoszkolnej,
- świetlicach,
- gabinetach terapeutycznych,
- salach integracji sensorycznej,
- domowej nauce i zabawie.

Duży format cyfr może być ciekawą alternatywą dla klasycznych kart pracy i drobnych pomocy manipulacyjnych.

JollyHeap Joy - zawartość zestawu

Parametr	JollyHeap Numo 24
Liczba klocków	24
Klocki z cyframi	18 szt.
Klocki ze znakami działań	6 szt.
Zakres cyfr	0-9
Kształt klocków	24 sześciany
Liczba magnesów w zestawie	576
Wymiary klocka	12 × 12 × 12 cm
Rekomendowany wiek	od 12 miesięcy
Kolorystyka	1127
Waga zestawu	4,0 kg
Materiał	wysokoelastyczna pianka poliuretanowa, tkanina tapicerska, magnesy neodymowe
Produkcja	Polska, klocki szyte ręcznie

Duże, miękkie sześciany z haftowanymi cyframi

Każdy klocek Numo ma wymiary około **12 × 12 × 12 cm**. Cyfry i znaki zostały wyhaftowane na powierzchni elementów, dzięki czemu stanowią trwałą część klocka.

Wewnątrz wszystkich 24 elementów znajduje się łącznie **576 magnesów neodymowych**. Klocki wykonane są z wysokoelastycznej pianki poliuretanowej pokrytej gęstą tkaniną tapicerską.

Elementy są ręcznie szyte w Polsce. Produkt posiada oznaczenie **CE** i spełnia wymagania norm **EN 71-1, EN 71-2 i EN 71-3**.

Łatwe czyszczenie pomocy dydaktycznej

Klocki można na co dzień odkurzać lub przecierać wilgotną ściereczką. W przypadku większych zabrudzeń całe elementy można prać w pralce na krótkim programie w temperaturze **30°C** z użyciem łagodnego detergentu.

Nie trzeba zdejmować pokrowców - pozostają one trwale zszyte z konstrukcją klocka.

Możliwość prania całych elementów jest szczególnie praktyczna w przedszkolach, szkołach i gabinetach, gdzie z tej samej pomocy dydaktycznej korzysta wiele dzieci.

Numo 24 czy Numo 100 - który zestaw wybrać?

JollyHeap Numo 24 koncentruje się przede wszystkim na matematyce. Wszystkie 24 elementy posiadają cyfry lub znaki działań, dlatego jest to kompaktowy zestaw do ćwiczeń edukacyjnych, pracy przy stoliku i zajęć w małej grupie.

JollyHeap Numo 100 łączy natomiast 24 elementy matematyczne z dodatkowymi klasycznymi klockami konstrukcyjnymi. Lepiej sprawdzi się wtedy, gdy zestaw ma służyć jednocześnie do matematyki, dużego budowania i aktywności ruchowych.

JollyHeap Numo 24 - liczby, które można wziąć do ręki

Numo przenosi matematykę z kartki do rzeczywistej przestrzeni. Dziecko może nie tylko zobaczyć cyfrę, ale również jej dotknąć, przenieść ją i wykorzystać jako element działania lub konstrukcji.

24 miękkie klocki sprawiają, że nauka liczenia może stać się aktywnym doświadczeniem łączącym matematykę, ruch, dotyk i wspólną zabawę.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor klocków: limonkowy / zielony