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

Link do produktu: https://sm.edu.pl/jollyheap-numo-100-klocki-magnetyczne-do-nauki-matematyki-100-elementow-p-1484.html



JollyHeap Numo 100 - Klocki magnetyczne do nauki matematyki (100 elementów)

Cena	**6 390,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**JollyHeap Numo 100**
Kod producenta	**JollyHeap Numo 100**
Producent	**JollyHeap**
Rodzaj produktu	**zestaw edukacyjny, zestaw konstrukcyjny**
Liczba klocków	**100 klocków**
Zastosowanie	**nauka matematyki, szkoła i świetlica, zabawa grupowa**

Opis produktu

Matematyka, duże konstrukcje i aktywna zabawa w jednym zestawie. JollyHeap® Numo 100 łączy 100 miękkich klocków magnetycznych z wyjątkową pomocą do nauki liczb i działań matematycznych. Wśród elementów znajdują się 24 sześciany Numo z haftowanymi cyframi i znakami, a pozostałe klocki pozwalają budować duże figury, kryjówki, bryły i konstrukcje przestrzenne.

To propozycja szczególnie dla przedszkoli, szkół i placówek edukacyjnych, które chcą wykorzystywać jeden zestaw zarówno podczas zajęć matematycznych, jak i swobodnej zabawy konstrukcyjnej, aktywności ruchowych czy pracy grupowej.

JollyHeap Numo 100 - matematyka i budowanie w jednym zestawie

Numo 100 łączy dwa sposoby pracy z dziećmi. Z jednej strony pozwala układać liczby, działania i równania z dużych klocków. Z drugiej daje 100 elementów umożliwiających tworzenie pełnowymiarowych konstrukcji przestrzennych.

Po zakończeniu zajęć matematycznych cyfry nie muszą wracać do pudełka. Te same elementy mogą stać się fragmentem ściany, wieży, pojazdu albo kryjówki.

Dzięki temu pomoc dydaktyczna nie jest wykorzystywana wyłącznie podczas jednej konkretnej aktywności. Jeden zestaw może służyć podczas nauki, zabawy, ruchu i wspólnego projektowania.


8
4 × 2 =
5 − 1 = 4
3 + 2 = 5



100 klocków - w tym 24 elementy matematyczne

JollyHeap Numo 100 zawiera **70 sześcianów oraz 30 trójkątów**. Wśród sześcianów znajdują się 24 specjalne elementy Numo z haftowanymi cyframi i znakami działań.

- **46 klasycznych sześcianów**,
- **18 sześcianów z cyframi od 0 do 9**,
- **6 sześcianów ze znakami działań matematycznych**,
- **30 trójkątów**.

Wewnątrz całego zestawu znajduje się łącznie **2100 magnesów neodymowych**, które pozwalają wielokrotnie łączyć i przebudowywać konstrukcje.

Od pierwszego liczenia do działań matematycznych

Duże cyfry pozwalają dzieciom poznawać matematykę w sposób bardziej namacalny niż przy tradycyjnej karcie pracy. Liczbę można wziąć do ręki, przenieść, obrócić i ustawić jako część działania.

Z młodszymi dziećmi można rozpocząć od rozpoznawania cyfr, układania ich w odpowiedniej kolejności i łączenia liczby z konkretną liczbą przedmiotów lub klocków.

Wraz z rozwojem umiejętności zestaw może służyć do dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, budowania równań oraz przygotowywania własnych zagadek matematycznych.

Matematyka, którą można rozłożyć na całej podłodze

JollyHeap Numo pozwala odejść od nauki ograniczonej do stolika. Klocki można rozłożyć w różnych częściach sali, a dzieci mogą wyszukiwać odpowiednie cyfry i znaki potrzebne do rozwiązania zadania.

Nauczyciel może przygotować działanie, którego brakujący wynik trzeba odnaleźć po drugiej stronie sali, albo podzielić dzieci na zespoły budujące własne przykłady.

W ten sposób zajęcia matematyczne mogą łączyć myślenie, manipulowanie przedmiotami i aktywność całego ciała.



Duże konstrukcje po zakończeniu zajęć

Numo 100 nie jest wyłącznie zestawem matematycznym. 100 elementów pozwala tworzyć duże konstrukcje podobnie jak klasyczny zestaw JollyHeap Basic.

Dzieci mogą budować ściany, bryły, wieże, kryjówki, niewielkie meble, pojazdy czy elementy torów przeszkód. Sześciany tworzą podstawę konstrukcji, natomiast trójkąty pozwalają wykonywać dachy, skosy i bardziej zróżnicowane formy.

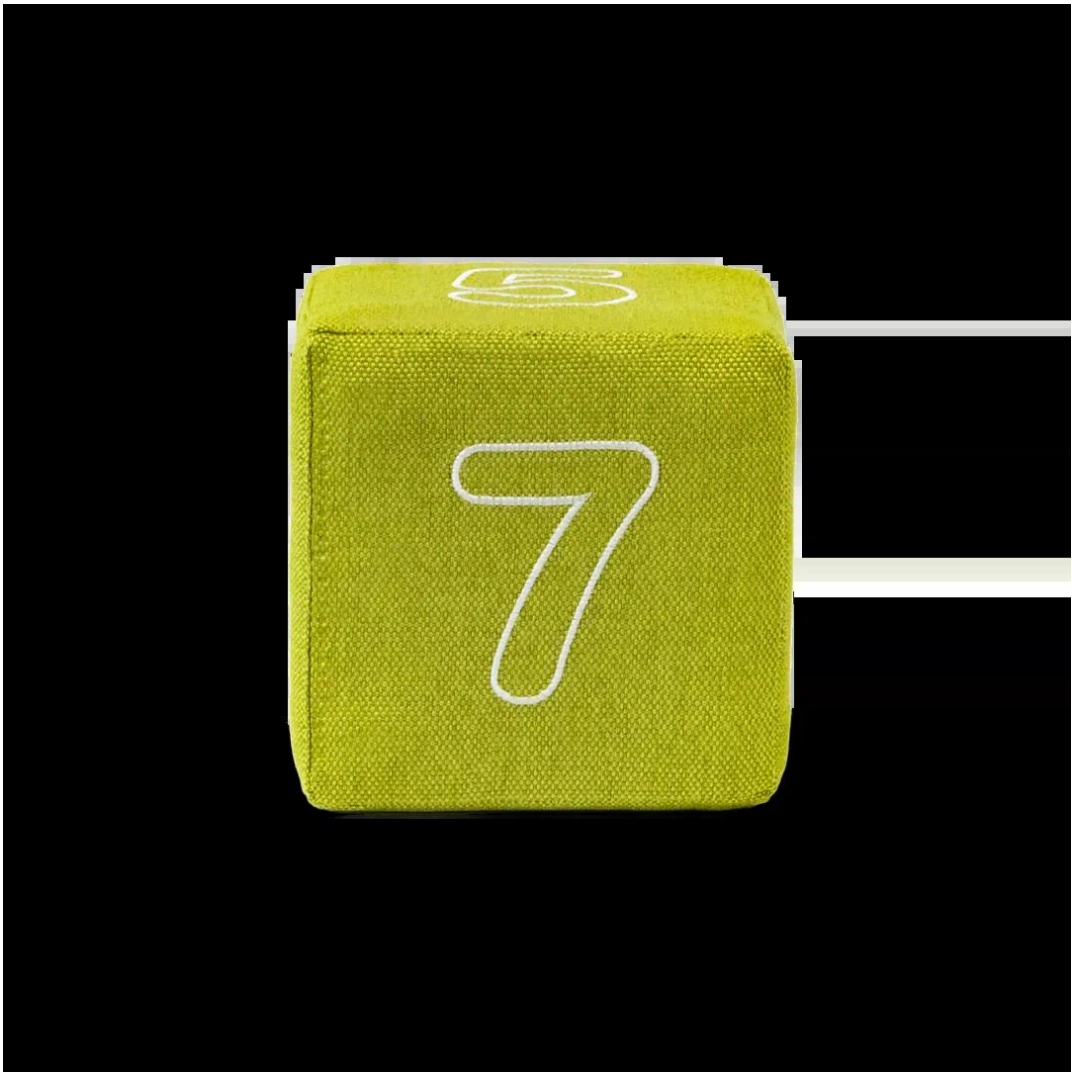
Elementy z cyframi pozostają przy tym pełnoprawnymi klockami konstrukcyjnymi i można wykorzystywać je razem z pozostałymi.

Nauka matematyki w grupie

Numo 100 szczególnie dobrze sprawdzi się podczas pracy z grupą dzieci. Duża liczba elementów pozwala podzielić uczestników na zespoły i przygotować kilka różnych aktywności jednocześnie.

Jedna grupa może układać działanie, druga szukać rozwiązania, a kolejna budować przestrzenną konstrukcję ilustrującą zadanie.

Wspólna praca zachęca dzieci do komunikowania sposobu myślenia, porównywania wyników, wspólnego sprawdzania odpowiedzi i dochodzenia do rozwiązania bez konieczności rywalizacji.



Geometria przestrzenna na dużych klockach

Połączenie 70 sześcianów i 30 trójkątów daje również możliwość praktycznej pracy z geometrią. Dzieci mogą tworzyć bryły przestrzenne i obserwować, jak zmienia się konstrukcja po dodaniu lub usunięciu kolejnego elementu.

Zamiast oglądać figurę wyłącznie na ilustracji, można ją zbudować, obrócić, dotknąć i porównać z inną konstrukcją.

Numo może więc być wykorzystywany nie tylko do działań arytmetycznych, lecz również podczas zajęć dotyczących kształtów, przestrzeni, proporcji i konstruowania.

Jeden zestaw do wielu zajęć w placówce

JollyHeap Numo 100 może być wykorzystywany podczas zajęć matematycznych, swobodnego budowania, aktywności ruchowych oraz pracy wymagającej współdziałania kilku dzieci.

Dzięki dużym, miękkim elementom zestaw nie pozostaje pomocą wykorzystywaną wyłącznie podczas konkretnej lekcji. Po zakończeniu matematyki można w kilka chwil całkowicie zmienić sposób jego wykorzystania.

Numo 100 sprawdzi się szczególnie w przedszkolach, klasach edukacji wczesnoszkolnej, świetlicach i innych przestrzeniach edukacyjnych.

JollyHeap Numo 100 - zawartość zestawu

Parametr	JollyHeap Numo 100
Liczba klocków	100
Klasyczne sześciany	46 szt.
Sześciany z cyframi	18 szt.
Sześciany ze znakami działań	6 szt.
Trójkąty	30 szt.
Łączna liczba sześcianów	70 szt.
Zakres cyfr	0-9
Liczba magnesów w zestawie	2100
Rekomendowany wiek	od 12 miesięcy
Kolorystyka	1127
Wymiary podstawowego sześcianu	12 × 12 × 12 cm
Waga zestawu	około 15 kg
Wymiary kartonu	64 × 54 × 64 cm
Materiał	wysokoelastyczna pianka poliuretanowa, tkanina tapicerska, magnesy neodymowe
Produkcja	Polska, klocki szyte ręcznie

Duże, miękkie i magnetyczne klocki

Podstawowy sześcian JollyHeap ma wymiary około **12 × 12 × 12 cm**. Elementy wykonane są z wysokoelastycznej pianki poliuretanowej pokrytej wytrzymałą tkaniną tapicerską.

Magnesy neodymowe znajdują się wewnątrz klocków, a cyfry i znaki matematyczne są haftowane na powierzchni elementów Numo.

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

Łatwe utrzymanie w czystości

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.

Producent zaleca umieszczanie w jednym cyklu maksymalnie 6 klocków w tym samym kolorze. Pokrowców nie trzeba zdejmować, ponieważ są trwale zszyte z konstrukcją elementów.

Numo 24 czy Numo 100?

JollyHeap Numo 24 jest kompaktowym zestawem skoncentrowanym na cyfrach i działaniach matematycznych. Sprawdzi się przede wszystkim jako konkretna pomoc do zajęć edukacyjnych.

JollyHeap Numo 100 zawiera dokładnie ten sam zestaw 24 elementów matematycznych, ale uzupełniony o 76 kolejnych klocków konstrukcyjnych. Dzięki temu może pełnić jednocześnie funkcję pomocy do matematyki i dużego zestawu do swobodnego budowania.

Jeżeli klocki mają być jednym z głównych elementów wyposażenia sali i służyć podczas wielu różnych zajęć, Numo 100 daje znacznie większe możliwości.

JollyHeap Numo 100 - jeden zestaw, wiele sposobów nauki

Numo 100 pozwala płynnie przejść od układania działania matematycznego do budowania bryły, kryjówki czy toru przeszkód. Dzięki temu nauka nie musi być oddzielona od ruchu i swobodnej zabawy.

100 dużych magnetycznych klocków łączy matematykę, geometrię, budowanie i aktywność grupową w jednym wszechstronnym zestawie dla placówki.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor klocków: limonkowy / zielony