



# Drewniane kostki z ułamkami zwykłymi TY 0030



## Wiek

■ 3+

Pomoc edukacyjna ułatwiająca zrozumieć ułamki zwykłe i związane z nimi działania matematyczne. Na każdej ścinie kostki umieszczono różne wartości ułamka. Każda z wartości pojawia się kilkakrotnie, umożliwiając tworzenie działań.

## Specyfikacja produktu

- 28 elem. w 4 kolorach: zielony, żółty, niebieski, czerwony;
- wym. kostki: 2,5 x 2,5 x 2,5 cm;
- materiał: drewno.

## Aktywność z kostkami

### 1. Rozpoznaj i nazwij ułamki

Kostki umieścić na środku stołu. Jeden z uczestników gry wrzuca wszystkie kostki do nieprzezroczystego woreczka. Rozgrywkę rozpoczyna gracz na lewo od osoby, która umieściła kostki w woreczku. Następnie gracze wykonują polecenie w kolejności zgodnej z ruchem wskazówek zegara. Zadaniem każdego ucznia jest wylosowanie z woreczka jed-

SI IN TY 0030 10/20



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
[www.nowaszkoła.com](http://www.nowaszkoła.com)  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

## OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 3 lat.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Trzymać plastikową torbę poza zasięgiem dzieci – groźba zadławienia lub/i uduszenia.
4. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
5. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



nej kostki i nazwanie ułamek zamieszczonych na wszystkich ściankach kostki. Jeśli zadanie zostanie wykonane poprawnie, to kostka trafia do gracza. Jeśli uczestnik popełni chociaż jeden błąd, kostka trafia do woreczka. Wygrywa ta osoba, która zbierze największą ilość kostek.

## 2. Działania arytmetyczne

Kostki umieścić na środku stołu. Jeden z uczestników gry wrzuca wszystkie kostki do nieprzezroczystego woreczka. Rozgrywkę rozpoczyna gracz na lewo od osoby, która umieściła kostki w woreczku. Następnie gracze wykonują polecenie w kolejności zgodnej z ruchem wskazówek zegara. Zadaniem każdego ucznia jest wylosowanie z woreczka dwóch kostek, wybranie sąsiadujących ze sobą ułamek i wykonanie wybranej operacji arytmetycznej: dodać, odjąć, pomnożyć lub podzielić. Uczestnicy mogą wykonywać obliczenia na kartce, szczególnie jeśli wylosują ułamki o różnych mianownikach. Jeśli zadanie zostanie wykonane poprawnie, to kostki trafiają do gracza. Jeśli uczestnik popełni błąd, sześciany trafiają do woreczka. Wygrywa ta osoba, która zbierze największą ilość kostek.

## 3. Pomysły uczniów

Pozwól uczniom wymyśleć grę i opracować do niej reguły. Ich motywacja do ćwiczeń będzie większa. Szybciej przyswoją treści w zakresie ułamek zwykłych i osiągną sukces edukacyjny.

### Ważne!

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją i przestrzeganie zawartych w niej zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Prosimy o zachowanie tej informacji na przyszłość. Ostrzeżenie! Używać tylko pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej. Ostrzeżenie! Trzymać z daleka od ognia, innych źródeł ciepła oraz wody.

### Ważne informacje

- produkt wykonany z certyfikowanych surowców;
- produkt wykonany z materiałów bezpiecznych dla dzieci;

- produkt przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczenia;
- tylko do użytku pod nadzorem osoby dorosłej;
- należy przeczytać całą instrukcję przed użytkowaniem.

## Konserwacja i przechowywanie

Czynności konserwacyjne powinny być powtarzane w regularnych odstępach czasu. Wszystkie zabiegi dotyczące konserwacji i montażu powinny być wykonywane przez osobę dorosłą.

1. Chronić przed kontaktem z ostrymi, twardymi przedmiotami, które mogłyby powodować uszkodzenia.
2. Czyścić wilgotną miękką ściereczką a następnie przetrzeć do sucha. Nie należy przy tym używać ostrych myjek, szczotek, gąbek czy drapiących zmywaków.
3. Do czyszczenia nie wolno używać żadnych proszków czyszczących oraz agresywnych środków chemicznych typu rozpuszczalnik, aceton oraz benzyna, gdyż mogą uszkodzić lub odbarwić powierzchnię.
4. W celu dezynfekcji produktu używać tylko środki posiadające odpowiednie atesty do ich stosowania.
5. Unikać długotrwałego pozostawiania na działanie promieni słonecznych oraz wody.
6. Produkt należy przechowywać w miejscu, w którym nie będzie narażony na uszkodzenia.
7. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.

## Środki ostrożności

- Należy regularnie sprawdzać produkt w poszukiwaniu pęknięć lub uszkodzeń struktury. W razie defektów w miarę możliwości niezwłocznie dokonać naprawy. W sytuacji, gdy regeneracja jest niemożliwa należy zaniechać użytkowania.
- W przypadku uszkodzenia artykułu lub jego elementów – ze względów bezpieczeństwa – należy niezwłocznie zabezpieczyć go przed dostępem dzieci.