

UKŁADANKI CYFROWE

AUTOR: Zofia Handzel

WARTOŚCI DYDAKTYCZNE:

Pomoc dydaktyczna i terapeutyczna dla dzieci w wieku 3-10 lat. Układanki cyfrowe jako pomoc dydaktyczna są środkiem pogładowym do nauczania matematyki. Można ją wykorzystać w pracy z dziećmi przedszkolnymi oraz w klasie I szkoły masowej i specjalnej dla dzieci upośledzonych umysłowo, głuchych a także i niewidomych dzięki wypukłości elementów cyfr. (Wystające części cyfr ułatwiają również wyciąganie ich z rowków). Najważniejszą rolę układanki pełnią przy wprowadzaniu liczb pierwszej dziesiątki, a więc przy monograficznym opracowaniu liczb. Również możemy ich użyć przy liczeniu z dosuwaniem i odsuwaniem rozsypanych elementów (części cyfr), np. cyfra 1 składa się z jednej części (elementu), cyfra 2 składa się z dwóch itd. do 9. Cyfra 0 nie posiada żadnego elementu, więc nie jest wymowiana. Układanki te mogą też służyć jako pomoc przy dodawaniu i odejmowaniu na konkretach. Układanki cyfrowe są również doskonałą pomocą terapeutyczną dla dzieci dyslektycznych przy wyrównywaniu zaburzonych funkcji w zakresie usprawniania manualnego i koordynacji wzrokowo - ruchowej (układanie cyfry z elementów, utrwalanie znajomości kolorów itp.).

PRZYKŁAD:

Wzór cyfry „wkłęslej” leży na stole, dziecko ma odtworzyć ją za pomocą elementów, które wkłada do rowków. Jako zadanie trudniejsze dziecko ma ułożyć cyfrę na stole obok wzoru z samych elementów bez wkładania do rowków. Jeszcze trudniejszym zadaniem będzie ułożenie dwóch lub więcej cyfr ze zmieszanych elementów tych cyfr (po dwie cyfry są tego samego koloru). Sposoby wykorzystania układanki zależą od pomysłowości prowadzącego ćwiczenia oraz możliwości dziecka.

ZAWARTOŚĆ:

- Drewniana skrzynka o wymiarach ok. 23 x 23 x 9 cm z przezroczystym wieczkiem,
- 10 drewnianych cyfr (0-9) z podkładkami o wymiarach ok. 14 x 10 cm.

LICZBA GRACZY: 1 - 3

CZAS GRY: 10 - 20 min.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE:

Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Unikać wilgoci! Do czyszczenia używać suchej lub lekko wilgotnej, bawełnianej szmatki (inne materiały mogą porysować powierzchnię). Stosować czystą wodę, bez detergentów i rozpuszczalników.

BEZPIECZEŃSTWO:

Przed oddaniem zabawki dziecku upewnij się, że produkt jest kompletny i nie jest uszkodzony. Stosować się do zaleceń w instrukcji.

WIEK: 3+



© Z.P.H. Pilch

All rights reserved.

Wyprodukowano w Polsce

Ostrzeżenie! Nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 3 lat, z uwagi na ostre krawędzie i wykończenia. Ryzyko zranienia.

Z.P.H. PILCH

43-450 Ustroń

ul. Fabryczna 36

tel. 33 855 20 93

fax. 33 851 39 03

www.pilchr.pl info@pilchr.pl

Nr partii: