

Zabawy i zadania matematyczne dla całej rodziny

KL. 0

Podaj Jajko – zabawa polega na doskonaleniu umiejętności rozpoznawania kierunków (strona lewa i prawa).

Potrzebne rekwizyty: jajka (jajka powinny być styropianowe, sztuczne lub ugotowane na twardo).

Dzieci wraz z rodzeństwem lub innymi członkami rodziny siedzą w kręgu. Zabawa polega na rytmicznej recytacji połączonej z podawaniem „jajek”, zgodnie z treścią rymowanki:

*„Podaj jajo w lewo, w prawo,
bardzo dobrze brawo, brawo.
Teraz już kierunek
zmień, podaj w lewo – nie bądź leń!”*

Kl. I

Wydostań się ze spirali liczbowej – zabawa polega na doskonaleniu umiejętności liczenia.

Potrzebne rekwizyty: długi sznurek, papierowe jaja, tabliczki z napisem „start”, „meta”.

Dzieci wraz z rodziną układają na podłodze sznurek w kształcie dużej spirali. W jej środku umieszczają kartkę z napisem „start”, a na końcu – z napisem „meta”. Każda osoba przygotowuje 10 papierowych jaj, w które wpisuje dowolną liczbę i wrzuca „jaja” do wspólnego pudełka. Pierwsza osoba losuje z pudełka 10 jaj, układa je w spirali (w taki sposób, by nie było widać znajdujących się na nich liczb), staje na linii startu i porusza się w kierunku mety. Za każdym razem, gdy mija „jajo”, odwraca je i aby przejść dalej, musi podać dowolne działanie, którego wynikiem jest liczba z jaja. Pozostali uczestnicy sprawdzają poprawność odpowiedzi.

Kl. II

Liczbowe jaja - zabawa polega na doskonaleniu umiejętności liczenia i porównywania liczb.

Potrzebne rekwizyty: wycięte jaja z folii samoprzylepnej (identyfikatory) z zapisanymi na nich dowolnymi liczbami, muzyka (z płyty lub z radia).

Dzieci i rodzice losują „jaja” z liczbami i przyczepiają je do ramienia. Stają kręgiem i poruszają się w rytmie muzyki po obwodzie koła. Na sygnał osoby prowadzącej – taty, mamy - na przykład liczby parzyste, liczby nieparzyste, liczby mniejsze od 26, większe od 11, liczby podzielne przez 2, podzielne przez 3,4, liczby jednocyfrowe, dwucyfrowe, cyfry zawierające cyfrę dziesiątek 2, cyfrę jedności 8, itp., uczestnicy, którzy odpowiedzieli poprawnie zajmują miejsce wewnątrz koła.

Kl. III

Zagadki matematyczne - zabawa polega na doskonaleniu umiejętności mnożenia.

Potrzebne rekwizyty: małe jajeczka wycięte z bloku technicznego kolorowego, sznurek („imitacja koszyczka”) lub kartki z bloku i kredki.

Zad.1

W sklepie zostało 9 koszyczków z kolorowymi jajeczkami. Do każdego z nich włożono po 4 jajeczka zielone, 6 żółtych, 8 czerwonych i 10 niebieskich. Ile czerwonych jajeczek mieści się w 9 koszyczkach?

Zad.2

W koszyczku znajduje się 9 czekoladowych jajeczek. Ile osób może kupić koszyk z czekoladowymi jajeczkami, wiedząc że w sklepie jajek wraz z koszyczkami jest razem 72?

Zad.3

Na spotkaniu 8 dziadków otrzymało po 6 jajeczek. Ile razem jajeczek otrzymali dziadkowie?