

ZESTAWIENIE ZABAW, KART PRACY

MATEMATYCZNE ZABAWY Z KUBKAMI

Kubki i kości

Zabawa 1	1 kostka K6, kubki w 4 kolorach	2+	od 6 lat
Zabawa 2-3	1 kostka K6, kubki w 5 kolorach	2+	od 6 lat
Zabawa 4	2 kostki K6, kubki w 6 kolorach	2+	od 6 lat

Piramidy kubeczkowe

Szybki i ...	kubki w 6 kolorach, każdy po 10 szt. dla każdej z drużyn	2 pary lub więcej	od 4 lat
--------------	--	-------------------	----------

Piramidy liczbowe

Piramida 1-2	kubki w 2 kolorach	1+	od 6 lat
Piramida 3	kubki w 3 kolorach	1+	od 6 lat
Piramida 4	kubki w 4 kolorach	1+	od 6 lat
Piramida 5	kubki w 4 kolorach	1+	od klasy IV
Piramida 6	kubki w 3 kolorach	1+	od klasy IV
Piramida 7	kubki w 3 kolorach	1+	od klasy V
Piramida 8	kubki w 3 kolorach	1+	od klasy VI
Piramida 9	kubki w 4 kolorach	1+	od klasy V
Piramida 10-11	kubki w 2 kolorach	1+	od klasy V

Piramidy ABC

Piramidy	6 kubków z naklejonymi literami	1 lub więcej par	
----------	---------------------------------	------------------	--

Lubi, nie lubi

Zabawa 1	kubki w 3 kolorach	1+	od 6 lat
Zabawa 2	kubki z liczbami	1+	od klasy V
Zabawa 3	kubki z ułamkami	1+	od klasy IV

Sudoku

Sudoku 4 x 4	kubki w 4 kolorach, karta ze wzorami, pusta plansza	1+	od 6 lat
Sudoku 6 x 6	kubki w 4 kolorach, karta ze wzorami, pusta plansza	1+	od 6 lat

ZAKODOWANE OBRAZKI

Dyktanda graficzne i negatywy

Dyktando 1-6	kredki	1+	od 6 lat
Negatyw	ołówki	1+	od 6 lat

Matematyczne kolorowanki i mozaiki

Kolorowanka 1	kredki, długopis	1+	od klasy I
Kolorowanka 2	kredki, długopis	1+	od klasy II
Kolorowanka 3	kredki, długopis	1+	od klasy IV
Kolorowanka 4	kredki, długopis	1+	od klasy V
Kolorowanka 5	kredki, długopis	1+	od klasy VII
Kolorowanka 6	kredki, długopis	1+	od klasy V

Kolorowanka 7	kredki, długopis	1+	od klasy V
Mozaika 1	ołówek, długopis	1+	od klasy I
Mozaika 2	ołówek, długopis	1+	od klasy VII
Mozaika 3	ołówek, długopis	1+	od klasy V
Mozaika 4	ołówek, długopis	1+	od klasy VII

Odcinkowe rysunki

Rysunek 1–3	ołówek	1+	od 7 lat
Rysunek 4–8	ołówek	1+	od klasy VII

Piksele

Rysunek 1–7	ołówek	1+	od 7 lat
-------------	--------	----	----------

KODY I SZYFRY LICZBOWE

Panele kodujące

Zabawa 1	długopis	1+	od klasy V
Zabawa 2	długopis	1+	od klasy II
Zabawa 3	długopis	1+	od klasy IV
Zabawa 4	długopis, kubki w 10 kolorach	1+	od klasy IV
Zabawa 5	długopis, kubki w 10 kolorach, taśma malarska	6+	od klasy V

System binarny

Zadania 1–7	długopis	1+	od klasy I
Zadanie 8–9	długopis	1+	od klasy III

ZAKODOWANA DROGA

Zabawy na macie

Zabawa 1	mata, karty (START, STOP, strzałki), karty (ściany kostki K6)	2 pary lub więcej	od klasy I
Zabawa 2	mata, karty (START, STOP, strzałki), karty (iloczynny K6 x K10) lub karty (iloczynny K10 x K10)	2 pary lub więcej	od klasy II
Zabawa 3	mata, karty (START, STOP, strzałki), karty (wielokrotności liczby 10 mniejsze od 110)	2 pary lub więcej	od klasy VI
Zabawa 4	mata, karty (START, STOP, strzałki), karty (miary kątów)	2 pary lub więcej	od klasy IV

Zabawy na kartce papieru

Zabawa 1	ołówek	1+	od klasy I
Zabawa 2	ołówek	1+	od klasy II
Zabawa 3–4	ołówek	1+	od klasy V
Zabawa 5	ołówek	1+	od klasy IV

KODY QR

Lekcje powtórzeniowe i utrwalające

Powtórzenie 1	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1+	od klasy VII
Powtórzenie 2	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1+	od klasy V

Podchody matematyczne

Podchody matematyczne 1	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VII
Podchody matematyczne 2	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VII
Podchody matematyczne 3	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VI
Podchody matematyczne 4	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VIII

Edukacyjny pokój zagadek

Pokój zagadek 1	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VII
Pokój zagadek 2	smartfon/tablet, długopis, kartka papieru	1 para lub więcej	od klasy VI