

Rewolucyjna metoda nauczania matematyki, która staje się PRZYGODĄ!

- Większość dzieci prędzej czy później zniechęca się do nauki tego przedmiotu. Dzieci mówią: „Nie lubię matematyki”, „Nie rozumiem”, „To za trudne”.
- Specjaliści alarmują! Musimy zmienić sposób, w jaki uczymy matematyki!
- Ponad 50% dzieci w Polsce trafi na korepetycje z matematyki...

A gdyby zeszyt w kratkę zamienić na tropikalną wyspę, pełną zagadek i skarbów?



Do **Matlandoo!**

www.matlandoo.com



Witajcie na **Matlandoo!**

Tu matematyka staje się **przygodą!**

Wyobraź sobie, że Twoje dziecko wchodzi do świata, w którym: Tukan Dodek uczy dodawania, a kameleon Ilorazmus – dzielenia. Ścigają nas piraci, czekają misje i zagadki matematyczne. Ćwiczymy liczenie grając w wielką planszówkę i rozwiązując zadania z konkursów matematycznych!

Matlandoo to pierwszy kurs matematyki, który łączy: **grywalizację, wyobraźnię i storytelling**, aby matematyka wreszcie stała się ciekawa i dostępna dla każdego dziecka.

Inspiracją do stworzenia systemu Matlandoo był międzynarodowy **model edukacyjny 7E**, opracowany przez ekspertów w USA. To właśnie dzięki niemu nasze lekcje mają logiczną strukturę, odpowiadającą naturalnemu procesowi uczenia się dziecka: od rozgrzewki umysłu, przez doświadczenie i refleksję, aż po zastosowanie wiedzy w prawdziwym życiu.



Matlandoo zaadaptowało model 7E do realiów edukacji matematycznej dla dzieci 6–9 lat, łącząc go z elementami gamifikacji, storytellingu i pracy ruchem, co czyni go przystępnym i atrakcyjnym nawet dla najmłodszych uczniów.

Matlandoo w praktyce – Jak wygląda nasza lekcja?



Zajęcia Matlandoo to spotkania trwające 45–60 minut, w czasie których dzieci wchodzą w świat liczb, działań i logicznego myślenia przez historię, ruch, grę i doświadczenie. Zajęcia odbywają się raz w tygodniu.



Elicit – Wydobądź z pamięci i aktywuj mózg

Zaczynamy od rozgrzewki: Krótkie gry pamięciowe, rytmy, tamigłówki logiczne, powtórzenie pojęć, symboli lub sposobów działania.

Engage – Zaciekawienie i zaangażowanie

Poznajemy przygodę bohaterów: Komiks, zagadka, scenka – tworzą zaangażowanie.

Explore – Działanie i odkrywanie.

Zadania ruchowe, manipulacyjne, sensoryczne, eksperymenty.

Explain – Refleksja i zrozumienie

Rozmawiamy o tym, co zadziało i dlaczego, Nadajemy nazwę pojęciom („suma, różnica, równanie itd.”), Dzieci zapisują wnioski w Dzienniku.

Elaborate – Utrwalenie i zastosowanie.

Teraz czas na: Karty do gry i zadania na planszy, zadania z podręcznika Matlandoo

Evaluate – Podsumowanie z trenerem: „co dziś zapamiętałeś?”

Extend – Przeniesienie do życia (Life-task)

Na koniec dzieci dostają zadanie, które pokazuje: To, czego się dziś nauczyłem, przydaje się w życiu!”

Co tak naprawdę ćwiczy Twoje dziecko podczas jednej lekcji Matlandoo?

1. Logiczne myślenie i wnioskowanie. Dzieci uczą się nie tylko „rozwiązywać zadania”, ale też dostrzegać zależności, wyciągać wnioski i przewidywać efekty.
2. Pamięć i koncentracja. Na każdej lekcji ćwiczymy pamięć operacyjną – dzieci zapamiętują sekwencje, liczą w myślach, porównują wyniki.
3. Formułowanie myśli i argumentowanie: Po każdym działaniu dzieci rozmawiają – co zrobiły, dlaczego, jak doszły do rozwiązania.
4. Odporność na błędy i elastyczność myślenia. Dajemy dzieciom strategię radzenia sobie z emocjami w sytuacji pomyłki.
5. Zastosowanie matematyki w praktyce

Więcej niż podstawa programowa!



Matlandoo realizuje i rozszerza podstawę programową w kl. 0–3:
(Szczegółowy program na następnej stronie)

- ♦ Liczby i działania
 - ♦ Myślenie matematyczne
 - ♦ Pomiar i orientacja w świecie
 - ♦ Figury geometryczne i przestrzeń
 - ♦ Pieniądze i praktyczne zastosowania
- + Zadania przygotowujące do matematycznego “Kangurka”



Poziomy
Matlandoo

Już od września - 4 poziomy edukacyjne - kl. 0-III !

Materiały Matlandoo – matematyka, która nie straszy cyframi

Już na pierwszy rzut oka podręczniki Matlandoo wyglądają zupełnie inaczej. Zamiast rzędów działań, słupków – bohaterowie, historie, przygody i kolorowa wyspa. Ale pod tym przyjaznym wyglądem ukrywa się ogromna dawka realnej matematyki, a typowe zadania ukryte są także w kartach do gry, misjach i zagadkach. Dzieci nawet nie zauważają, że na każdych zajęciach rozwiązują dziesiątki zadań, uczą się nowych pojęć i porządkują swoją wiedzę.



Co drugie dziecko w naszym kraju prędzej czy później trafi na korepetycję. Twoje może trafić do Matlandoo! Zamiast łątać braki w 5. klasie, zbuduj solidną bazę umiejętności. Matematyka nie musi kończyć się korepetycjami. Może zacząć się przygodą.

Program Matlandoo

Co potrafi dziecko?

Matlandoo!



◆ Poziom 1 – Odkrywca Matlandoo (5–6 lat) – klasy 0+



- rozpoznaje i porównuje liczby do 20,
- poznaje pojęcia „więcej”, „mniej”, „tyle samo”,
- dodaje i odejmuje na konkretnych (klocki, owoce, kroki),
- mierzy i waży przy pomocy własnego ciała i zmysłów,
- układa rytmy, wzory, rozpoznaje kształty i kierunki,
- uczy się logicznego myślenia przez zadania detektywistyczne i ruchowe.

◆ Poziom 2 – Poszukiwacz Liczb (6–7 lat) – Poziom klasy 1+

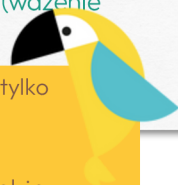
- dodaje i odejmuje nawet do 100 (pisemnie i w pamięci),
- porządkuje liczby, szacuje wyniki, działania z ukrytym wynikiem,
- rozwiązuje zadania tekstowe związane z pieniędzmi, czasem i codziennymi sytuacjami,
- uczy się liczenia po 2, 5 i 10 – jako wstęp do mnożenia,
- poznaje zbiory, figury, rozpoznaje symetrię, mierzy długości i objętości.

◆ Poziom 3 – Łowca Skarbów (7–8 lat) Poziom klasy 2+

- opanowuje tabliczkę mnożenia i dzielenia nawet do 100,
- rozwiązuje złożone zadania tekstowe z życia codziennego,
- dzieli przedmioty, rozdziela, szacuje i grupuje,
- mierzy obwody, oblicza pole figury, jednostki długości, wagi, pojemności,
- uczy się o ułamkach jako częściach całości i porównuje je na konkretnych przykładach,
- tworzy wykresy, listy i proste analizy danych.

◆ Poziom 4 – Władca Wysp (8–9 lat) Poziom klasy 3+

- wykonuje działania na liczbach trzycyfrowych i większych,
- rozwiązuje działania pisemne
- działa na ułamkach zwykłych i dziesiętnych,
- posługuje się kalendarzem, zegarem, pieniędzmi i jednostkami miar,
- rozumie kąty, poznaje siatki brył, mierzy i porównuje obiekty w przestrzeni,
- tworzy ciągi liczbowe, rozwiązuje zagadki logiczne i zadania detektywistyczne,
- odkrywa zastosowanie matematyki w życiu codziennym (ważenie plecaka, pakowanie tratwy, mierzenie).



Jak stworzyliśmy Program Matlandoo? Matlandoo to ambitny program, ale tylko w granicach, które rozwojowo są do opanowania przez dzieci.

- ✓ Stawiamy na biegłość w kluczowych umiejętnościach
- ✓ Rozwijamy matematyczne myślenie i rozumienie.
- ✓ Uczymy dzieci wytrwałości, odwagi w myśleniu i szukania rozwiązań, ale także szybkiego i sprawnego liczenia.
- ✓ Dajemy dzieciom doświadczenie sukcesu – by zbudować motywację i poczucie: „Matematyka? Ja ją rozumiem!”



♦ Na czym polega metoda Matlandoo?

To pełna przygoda podróż po świecie matematyki – w oparciu o międzynarodowy model 7E. Każda lekcja to misja, zagadka i aktywne działanie. Uczymy przez komiksy, ruch, eksperymenty, grę planszową i zadania. Dzieci angażują wszystkie zmysły.

♦ Czym różni się Matlandoo od innych metod?

Nie uczymy przez schematy i wkuwanie. Nie przyspieszamy „na siłę”, ale też nie cofamy dzieci. Nasza metoda: opiera się na zrozumieniu i działaniu, buduje pewność siebie, rozwija pamięć, koncentrację i logikę, daje dzieciom wybór trudności zadań, wspiera dziecięcą motywację i samodzielność.

♦ Czy program Matlandoo realizuje podstawę programową?

Tak. Każdy poziom odpowiada pełnemu zakresowi podstawy szkolnej i ją rozszerza.

♦ Czy to tylko zabawa? Czy dzieci naprawdę „robią matematykę”?

Zdecydowanie tak! Na każdej lekcji dzieci:

- liczą, mierzą, porównują, rozwiązują działania, wypełniają karty pracy, zapisują wyniki w Dzienniku Przygód, pracują na kartach matematycznych – zadaniach. Matematyka jest obecna przez całe 45 – 60 minut.

♦ A jeśli moje dziecko nie lubi matematyki?

Właśnie dlatego stworzyliśmy Matlandoo. Tu matematyka nie straszy – ona wciąga. Z dziećmi zaprzyjaźniają się bohaterowie wyspy: Dodek, Mina, Multika i Ilorazmus. Dzieci uczą się także właściwej strategii przy popełnianiu błędów, więc nie zniechęcają się do nauki.

♦ Czy dzieci są oceniane?

Nie ma ocen. Jest: zbieranie żetonów, pokonywanie wyzwań i świętowanie sukcesów. rozmowa na koniec lekcji: „co dziś zapamiętałem?”. Jest pełny feedback i dziecko wie w czym już jest dobre.

♦ Czy to kurs dla zdolnych dzieci?

Dla każdego dziecka. Dajemy możliwość wyboru poziomu trudności zadań – jak w grze. Najważniejsze: sukces drużyny. Współpraca wygrywa nad wyścigiem.

♦ Dlaczego warto wybrać Matlandoo zamiast korepetycji?

Bo korepetycje zaczynają się za późno – gdy dziecko już straciło wiarę w siebie. W Matlandoo budujemy bazę, zanim pojawią się luki.

💰 I koszt?

Zajęcia Matlandoo są tańsze niż korepetycje, a przynoszą więcej efektów i radości.

Z Matlandoo Twoje dziecko odkrywa, że matematyka może być przygodą, ale przede wszystkim uczy się wierzyć w siebie.
Zapisz swoje dziecko do drużyny Matlandoo!



Zapytaj w sekretariacie o miejsca w grupie
Albo zapisz się od razu – liczba miejsc jest ograniczona!