

Rok pierwszy Genius

1 moduł

- Liczydło – podstawy dodawania i odejmowania za pomocą liczydła, wprowadzenie do bardziej zaawansowanych schematów obliczeń, pierwsze obliczenia bez użycia liczydła. Cyfry do 9, pojedyncze obliczenia z liczbami dwucyfrowymi.
- Kostka Rubika- Układanie całej kostki Rubika za pomocą metody poznawanej krok po kroku w Genius. Dzieci korzystają z notatek rozdawanych podczas zajęć Genius.
- Szybkie pisanie- Pisanie ciągów cyfr z ograniczeniem czasowym, pokonywanie własnych rekordów i własnych ograniczeń.
- Pisanie ze słuchu- Pisanie cyfr ze słuchu, dyktowanych przez Trenera Genius. Motywacja do uważnego słuchania, koncentracja na zadaniu.
- Pamięć fotograficzna- Karty z rysunkiem liczydła są pokazywane przez Trenera. Potrzeba dużej koncentracji i skupienia na zadaniu, rozwój wyobraźni.

2 moduł

- Liczydło – Dodawanie i odejmowanie cyfr i liczb (dwucyfrowych) na liczydłe z zastosowaniem schematów obliczeń. Wprowadzenie nowych schematów i formuł obliczania. Liczenie bez użycia liczydła. Ćwiczenia z tabliczką mnożenia.
- Ćwiczenia wspomagające myślenie logiczne – Ćwiczenia z liczydłem w postaci dodawania i odejmowania z pomocą formuł. Dodatkowe ćwiczenia wspomagające rozwój myślenia logicznego, przyczynowo - skutkowego, wyobraźni ale też intuicji. Na przykład popularna gra kółko i krzyżyk w Geniusowej wersji liczbowej.
- Ćwiczenia pamięciowe, lepsze zapamiętywanie- Wprowadzenie sposobów zapamiętywania, wraz z pisaniem i ćwiczeniem wyobraźni. Wykorzystujemy te sposoby do nauki poszczególnych kroków na kostce Rubika.
- Szybkie układanie kostki Rubika- ćwiczenie szybkiego układania kostki Rubika z wykorzystaniem ćwiczeń pamięciowych.
- Pamięć fotograficzna i szybkie pisanie- Ćwiczenie z kartami z rysunkiem liczydła (liczby wyższe, trzycyfrowe), pisanie szybko związane z ćwiczeniem pamięci.

3 moduł

- Liczydło – Podsumowanie i stosowanie wszystkich schematów i formuł dodawania i odejmowania na liczydłe z liczbami dwu i trzycyfrowymi. Więcej ćwiczeń bez używania liczydła do obliczeń. Wstęp do mnożenia i dzielenia - wstęp do drugiego roku zajęć.
- Pisanie i rysowanie oburącz – koordynacja prawej i lewej półkuli mózgu, ćwiczenie koordynacji ruchowej obu rąk.
- Szybkie czytanie i pisanie- ćwiczenia pozwalające nauczyć się szybciej czytać i pisać.

- Czytanie ze zrozumieniem- ćwiczenia z tekstem, połączone z szybkim czytaniem i pisaniem.

Rok drugi Genius

Zaawansowany

Moduł 4, 5, 6 Liczydło:

- Wprowadzenie i ćwiczenia z zakresu mnożenia i dzielenia z pomocą liczydła
- Ćwiczenia z liczeniem bez użycia liczydła (posługując się nim jedynie w wyobraźni)
- Ćwiczenia z liczeniem na liczydło i bez użycia liczydła na liczbach 3 cyfrowych (i więcej) – m.in. dodawanie i odejmowanie z zastosowaniem formuł wyuczonych na 1 roku zajęć

Moduł 4- ćwiczenia dodatkowe:

- Szachy- poprawiają zdolności intelektualne, zwiększają IQ. Pomagają w poprawie umiejętności arytmetycznych, poprawie zdolności językowych. Ale też poprawiają zdolność myślenia logicznego, przyczynowo skutkowego, krytycznego, wspomagają rozwój inteligencji emocjonalnej itd.
- Ćwiczenia z układaniem innego rodzaju kostki Rubika, np. w kształcie trójkąta itd.

Moduł 5 – ćwiczenia dodatkowe:

- Kaligrafia- ćwiczenie pisma ręcznego. Jest to dobrym ćwiczeniem wspomagającym kreatywność, koncentrację, dzięki ręcznemu pisaniu możemy więcej zapamiętać z pisanego tekstu. Pisanie ręczne stymuluje aktywność mózgu, rozwój połączeń nerwowych. Dodatkowo wspomaga koordynację wzrokowo ruchową, motorykę małą.
- Ćwiczenia z układaniem innego rodzaju kostki Rubika, np. w formie 2 na 2 itd.

Moduł 6 – ćwiczenia dodatkowe:

- Robotyka – pierwsze ćwiczenia z zakresu robotyki, konstruowania. Ćwiczenia te wspomagają rozwój myślenia logicznego, wyobraźni, myślenia przyczynowo skutkowego.