

Scenariusz zajęć edukacji matematycznej

Kasa: 1

Temat zajęć: Doskonalenie dodawania i odejmowania w zakresie 20.

Czas trwania: 45 minut

Cel ogólny zajęć:

- Doskonalenie umiejętności dodawania i odejmowania w zakresie 20.

Cele szczegółowe zajęć:

Uczeń:

- zna liczby w zakresie 20,
- potrafi dodawać i odejmować w zakresie 20,
- potrafi rozwiązywać proste zadania tekstowe związane z dodawaniem i odejmowaniem,
- umie pracować zgodnie w zespole, kształtuje umiejętność uważnego słuchania,
- wykazuje zainteresowanie poprzez zastosowanie tablicy interaktywnej.

Metody dydaktyczne:

- podająca,
- problemowa,
- zadania praktyczne.

Formy pracy:

- indywidualna,
- w grupach,
- w parach.

Środki dydaktyczne:

- komputer z dostępem do internetu,
- tablica multimedialna,
- aplikacja: www.matzoo.pl,
- kółka i płatki,
- kostki do gry – 3 sztuki na parę,
- zeszyt w kratkę,
- ołówek i gumka,
- kolorowanka,
- kredki.

Przebieg zajęć:

1. Czynności wstępne i organizacyjne:

- Powitanie uczniów. Sprawdzenie obecności. Zapoznanie uczniów z celem lekcji.

2. Memorki.

Dzieci podchodzą do tablicy i grają w matematyczne memory.

https://www.matzoo.pl/klasa1/matmemorki-20-elementow_44_392

3. Zabawa „Kwiaty”

Uczniowie podzieleni na cztery grupy. Każda grupa otrzymuje po pięć kółek, na których zapisany jest wynik działania oraz płatki z działaniami. Uczniowie rozkładają płatki do odpowiedniego kółka.

4. Wykonywanie ćwiczeń interaktywnych z wykorzystaniem tablicy multimedialnej i strony www.matzoo.pl:

https://matzoo.pl/klasa1/dodawanie-i-odejmowanie-w-zakresie-20_3_14

https://matzoo.pl/klasa1/zadania-tekstowe-z-dodawania-i-odejmowania-w-zakresie-20_3_227

5. Gra „Suma”

Uczniowie dobierają się w pary. Wyrzucają po trzy kostki, zapisują działanie i wynik w zeszytce w kratkę.

6. Zabawa na zakończenie.

Uczniowie otrzymują motyla na którym są rozrzucone działania. Zadaniem uczniów jest odszukać i pokolorować wynik odpowiednim kolorem:

- kolor żółty: 20
- kolor czerwony: 12
- kolor niebieski: 14
- kolor biały: 6
- kolor czarny: 8
- kolor zielony: 10
- kolor różowy: 11
- kolor pomarańczowy: 9
- kolor szary: 16
- kolor granatowy: 13

7. Zakończenie zajęć:

Podsumowanie zajęć przez nauczyciela, dokonanie oceny uczniów (ich aktywności na zajęciach, zdobytych umiejętności i wiadomości).

Podsumowanie zajęć przez uczniów – ocena zajęć pod względem ich atrakcyjności, dzieci na umówiony znak podnoszą kartonik z liczbą od 1 do 10, gdzie 1 oznacza, że zajęcia się w ogóle nie podobały, a 10 – zajęcia były bardzo atrakcyjne.

Pożegnanie się z uczniami.

