

Temat: Ćwiczenia w dodawaniu i odejmowaniu liczb w zakresie 5.

Cel główny:

- Kształtowanie umiejętności dodawania i odejmowania liczb w zakresie

Cele operacyjne:

Uczeń:

- Umie dodawać liczby w zakresie 5 na konkretach
- Umie odejmować liczby w zakresie 5 na konkretach
- Potrafi używając konkretów dodawać dwa, trzy składniki w zakresie 5
- Stosuje odpowiednie znaki: „+”, „-”, „=”, „>”, „<”
- Potrafi rozwiązać z pomocą nauczyciela proste zadanie tekstowe

Metody:

- wzrokowa
- słowna
- motoryczna – praktycznego działania
- elementy metody E. Gruszczyk-Kolczyńskiej
- elementy metody P. Dennisona

Formy:

- zbiorowa jednolita
- indywidualna jednolita

Pomoce:

- liczmany, kartki z cyferkami od 1 do 5 dla każdego ucznia, karty pracy, kredki.

Przebieg zajęć:

1. Powitanie.

2. Ćwiczenia ruchowe „Luźne skłony” i „Sowa” (Dennison)

- „Sowa” – Jedną ręką uczeń chwyta mięśnie barku, a następnie odwraca powoli głowę w lewo, potem w prawo (podbródek trzyma prosto). Uczeń dokonuje wdechu, gdy głowa jest w skrajnym położeniu (gdzie ręką trzyma ramię), wydycha powietrze w czasie obrotu głowy. To samo ćwiczenie uczeń powtarza trzymając drugą ręką drugie ramię.
- „Luźne skłony” – sięganie po piłkę. Uczeń w pozycji stojącej krzyżuje nogi w kostkach, a następnie robi luźny skłon do przodu wyciągając przed siebie rękę.

3. Dodawanie i odejmowanie liczb w zakresie 5 z użyciem liczmanów

/N-I podaje przykład działania – uczniowie pokazują kartonik z liczbą – wynik/

4. Praca z kartami pracy. Obliczanie działań i kolorowanie rysunków według kodów:

- a) Kolorowanie parasolki:
1 – żółty; 2 – zielony, 3 – czerwony, 4 – niebieski.
- b) Kolorowanie kotka:
2 – niebieski, 3 – zielony, 4 – czerwony, 5 – szary.

c) Kolorowanie konika:

0 – jasnobrązowy, 1 – ciemnobrązowy, 2 – czerwony, 3 – zielony, 4 – niebieski,
5 – żółty

5. Dodawanie do siebie więcej niż dwóch składników. Obliczanie działań i kolorowanie rysunków zgodnie ze wskazówkami:

a) Kolorowanie palety:

1 – żółty; 2 – niebieski, 3 – czerwony, 4 – zielony, 5 – brązowy.

b) Kolorowanie kwiatka. Pomalowanie dowolnym kolorem pól z wynikiem 5.

6. Pożegnanie.