

SCENARIUSZ ZAJĘĆ ROZWIJAJĄCYCH Z MATEMATYKI

Temat lekcji: W świecie ułamków dziesiętnych – działania na ułamkach dziesiętnych.

Cele ogólne

- doskonalenie sprawności rachunkowej
- wykorzystywanie i tworzenie informacji
- rozumowanie i argumentacja

Cele szczegółowe

Uczeń:

- dodaje, odejmuje, mnoży i dzieli ułamki dziesiętne w pamięci
- dodaje, odejmuje, mnoży i dzieli ułamki dziesiętne sposobem pisemnym
- porównuje ułamki dziesiętne
- rozwiązuje zadania tekstowe z zastosowaniem dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia ułamków dziesiętnych

Metody

- pogadanka
- burza mózgów

Formy pracy

- praca w parach

Przebieg zajęć

- 1) Faza przygotowawcza
 - a) Sprawy organizacyjno - porządkowe:
 - sprawdzenie obecności,
 - b) Przypomnienie wiadomości o ułamkach dziesiętnych.
- 2) Faza realizacyjna
 - a) Wypisanie na tablicy różnych produktów potrzebnych i przydatnych podczas przygotowywania drugiego śniadania dla grupy uczniów uczęszczających na zajęcia rozwijające z matematyki oraz ich cen, np. chleb razowy – 2,99 zł, bułka z ziarnami – 0,99 zł.
 - b) Ustalenie zasad obowiązujących podczas przygotowywania „menu”:
 - do dyspozycji macie 99 zł, przyjętej kwoty nie można przekroczyć,
 - produkty, które możecie wykorzystać zostały wypisane na tablicy, nie można zmieniać cen tych produktów.
 - c) Rozdanie kart pracy – załączniki.
 - d) Nauczyciel zbiera karty pracy i każdą z nich daje innej parze w celu sprawdzenia poprawności rachunków, po czym kartki wracają do właścicieli.
 - e) Prezentacja jadłospisu śniadaniowego
 - f) Uczniowie wybierają śniadanie, które najchętniej by zjedli. Autorzy tego śniadania zostają zwycięzcami zabawy.
- 3) Faza podsumowująca
Podsumowanie pracy uczniów.

