Scenariusz lekcji matematyki w klasie V

Prowadzenie: Krzysztof Trzaskalik
Czas trwania zajęć: 1 godzina lekcyjna

Temat: Mnożenie ułamków zwykłych

Cele lekcji:
Głównym celem lekcji jest poznanie, zrozumienie metody mnożenia ułamków zwykłych i liczb mieszanych oraz zastosowanie tych algorytmów w zadaniach praktycznych,
pozostałe cele to utrwalenie następujących umiejętności: -mnożenie ułamków przez liczby naturalne,
- skracanie ułamków,
- zamiana liczby mieszanej na ułamek niewłaściwy i odwrotnie.

Metody i formy pracy: Prezentacja, dyskusja, przypomnienie potrzebnych wiadomości, metoda problemowo-ćwiczeniowa, aktywizująca, praca z tekstem matematycznym, praca indywidualna i zbiorowa, praca na tablicy interaktywnej z wykorzystaniem portalu matzoo.pl.

Środki dydaktyczne:
-prezentacja na tablicy interaktywnej metody mnożenia ułamków zwykłych,
-podręcznik, ćwiczenia dla klasy V.

Przebieg zajęć:
I. Część wstępna

1.Przywitanie i sprawdzenie obecności uczniów.
2.Sprawdzenie zadania domowego.
3.Uczniowie przypominają:
- mnożenie ułamka zwykłego przez liczbę naturalną,
- metodę zamiany ułamków niewłaściwych na liczby mieszane i odwrotnie,
- skracanie ułamków.
Wykonują kilka zadań dotyczących tej zamiany napisanych na tablicy przez nauczyciela.
4.Podanie tematu oraz celów lekcji – Mnożenie ułamków zwykłych,

II. Cześć główna-realizacja tematu lekcji

1. Prezentacja „Mnożenie ułamków zwykłych”
Zapisanie w zeszytach definicji.
2.Rozwiązywanie zadań na platformie matzoo.pl  i na tablicy.
Nauczyciel kontroluje pracę uczniów, w razie potrzeby tłumaczy uczniom jak poprawnie rozpocząć rozwiązywanie zadania.
III. Część podsumowująca
Uczniowie dokonują samooceny swojej pracy, kończąc zdania:

1. Dziś nauczyłem się ....
2. Zrozumiałem, że.......
3. Przypomniałem sobie, że.........
4. Zaskoczyło mnie, że.........

Nauczyciel ocenia pracę uczniów (aktywność) w czasie lekcji i zadaje pracę domową,