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,