

Scenariusz lekcji matematyki w klasie V

Temat: Mnożenie ułamków zwykłych

Prowadzenie: Izabela Mroczek

Czas trwania zajęć: 1 x 45 min

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 programu mTalent

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. Część główna-realizacja tematu lekcji

1. Prezentacja „Mnożenie ułamków zwykłych”

Zapisanie w zeszytach definicji.

2.Rozwiązywanie zadań w programie mTalent 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.....

