

Scenariusz lekcji otwartej

Temat: Ułamki zwykłe.

Klasa: IV

Data: 13.03.2018

Prowadzący: Aneta Tylak

Czas zajęć: jedna jednostka lekcyjna (45 minut)

Placówka: Szkoła Podstawowa w Pukinie

Cele ogólne:

- utrwalenie wiadomości o ułamkach zwykłych
- uczenie organizowania pracy oraz odpowiedzialności za wykonywaną pracę
- pobudzanie aktywności poprzez stosowanie technologii informacyjno-komunikacyjnych
- kształtowanie umiejętności formułowania wniosków.

Cele operacyjne:

Uczeń zna:

- pojęcie ułamka jako części całości
- budowę ułamka zwykłego
- jednostki długości i masy.

Uczeń rozumie:

- jaką rolę w życiu codziennym odgrywają ułamki
- pojęcie ułamka jako podziału całości na równe części.

Uczeń potrafi:

- zapisywać i odczytywać ułamki i liczby mieszane stosowne do danej sytuacji
- porównywać ułamki
- zaznaczać i odczytywać ułamki i liczby mieszane na osi liczbowej
- posługiwać się językiem matematycznym
- posługiwać się narzędziami TIK.

Metody pracy:

Programowa, eksponująca, ćwiczeniowa, gry dydaktyczne.

Formy pracy:

praca indywidualna i praca w grupie.

Środki dydaktyczne:

- karty pracy
- projektor krótkoogniskowy
- tablica
- wizualizer
- Internet
- prezentacja przygotowana przez nauczyciela w Smart Notebook.

Typ lekcji: utrwalająca.

Przebieg lekcji:

1. Czynności przygotowawcze.
2. Ułamek jako część całości:
 - a) podział zbiorów na równe części
 - b) zapisywanie i odczytywanie ułamków
3. Budowa ułamka: wskazywanie i nazywanie poszczególnych części ułamka
4. Liczba mieszana.
5. Zaznaczanie i odczytywanie ułamków na osi liczbowej
6. Porównywanie ułamków.
7. Podsumowanie lekcji.
8. Praca domowa.