

Scenariusz lekcji matematyki

Temat: Liczba spełniająca równanie.

Prowadzący: Aneta Tylak

Klasa: VII

Placówka: Szkoła Podstawowa w Pukininie

Cel ogólny:

Wskazanie rozwiązania równania.

Cele szczegółowe:

- uczeń zna zapis równania
- uczeń zna kolejność wykonywania działań
- uczeń potrafi wykonywać działania arytmetyczne
- uczeń potrafi wskazać liczbę spełniającą równanie.

Metody:

- problemowa
- podająca
- ćwiczeniowa

Formy:

- praca indywidualna

Środki dydaktyczne:

- tablica interaktywna
- komputer
- internet
- multibook

Przebieg zajęć.

I. Część wstępna.

Przypomnienie pojęcie równania I stopnia z jedną niewiadomą

II. Część właściwa.

1. Analiza treści podanego zadania – dostrzeganie związków i zależności.
2. Zapisanie treści zadania za pomocą równania.
3. Próby odgadnięcia rozwiązania równania.
4. Sprawdzenie poprawności rozwiązania.
5. Co to jest liczba spełniająca równanie?
6. Wykonywanie ćwiczeń z wykorzystaniem multibooka.
7. Ćwiczenia z programu learningapps

Np. <https://learningapps.org/view4817531>

III. Część podsumowująca.

1. Czego nauczyłem się na lekcji?