Konspekt lekcji matematyki w klasie VI

Temat: Teksty, tabele, diagramy.

**Etap edukacyjny:** szkoła podstawowa, klasa VIb – 04.03.2019, klasa VIc – 05.03.2019

**Przedmiot:** matematyka

**Data:** 04.03.2018 i 05.03.2019

**Czas:** 45 min

**Miejsce:** sala lekcyjna

**Cele lekcji:**

**Ogólne:**

* wykorzystywanie i tworzenie informacji
* modelowanie matematyczne
* rozumowanie i tworzenie strategii

**Szczegółowe:**

Uczeń:

* odczytuje dane z tabel i diagramów
* rozwiązuje zadania z wykorzystaniem danych przedstawionych w tabeli lub na diagramie
* rozwiązuje zadania na porównywanie różnicowe i ilorazowe, korzystając z danych zamieszczonych w tabeli i na diagramie
* analizuje i interpretuje dane liczbowe
* stosuje skróty w zapisie liczb (np. 1,4 tys., 2,85 mln)

**Forma pracy:** praca w grupach, praca indywidualna, praca z całą klasą.

**Metody:**praca z aplikacją, burza mózgów, praca z podręcznikiem.

**Środki dydaktyczne:** aplikacja nr 1855017 z www.learningapps.org, podręcznik z przyrody, języka angielskiego i historii, podręcznik „Matematyka z kluczem” klasa VI

**Przebieg zajęć:**

**Faza wprowadzająca** (5 min)

Czynności organizacyjno - porządkowe.

Podanie tematu lekcji i omówienie jej przebiegu.

**Faza realizacyjna** (35 min)

Wprowadzenie – uczniowie szukają tabeli i diagramów w różnych podręcznikach.

Odczytywanie danych z tabel i diagramów w aplikacji nr 1855017 z [www.learningapps.org](http://www.learningapps.org/).



Rozwiązywanie zadań dotyczących odczytywania danych.

**Faza podsumowująca** (5 min)

Podsumowanie wiadomości zdobytych na lekcji.

Ocena aktywności uczniów.

Zadanie pracy domowej.