**SCENARIUSZ LEKCJI OTWRTEJ W RAMACH „AKTYWNEJ TABLICY” – kl.6**

**Temat lekcji:** Procenty i ułamki.

**Cele lekcji:**

Uczeń:

• zamienia ułamki zwykłe i dziesiętne na procenty i procenty na ułamki,

• utrwala pojęcie procentu.

**Materiały:**

podręcznik, zeszyt ćwiczeń;

tablica multimedialna – multipodręcznik, ćw. interaktywne (wordwall)

**Przebieg zajęć:**

1. Sprawdzenie obecności, czynności organizacyjne.
2. Przypomnienie pojęcia procentu.

* przykłady procentów w życiu codziennym
* podkreślenie, że procent to setna część całości
* zamalowanie określonego procentu danej figury - z.1 str.63 z.ćw.

1. Ćwiczenia rachunkowe – zamiana ułamków na procenty i procentów na ułamki.

* zapisanie zamiany na ułamki podstawowych procentów: 10%, 20%, 25%, 50%, 75%
* ćwiczenie interaktywne z zamiany procentów na ułamki
* ćwiczenia z zeszytu ćw. z. 3 str. 63, z.6,7,8 str.64 z.ćw.

1. Zadania tekstowe wykorzystujące pojęcie procentu oraz zamianę ułamków na procenty z.9,10,11 str. 146 podręcznik
2. Podsumowanie lekcji.

• powtórzenie, co to jest 1%,

• uporządkowanie wiadomości o zamianie procentów na ułamki i ułamków na procenty,

• przypomnienie, które zamiany ułamków na procenty warto zapamiętać,

• przypomnienie, że trzeba zawsze pamiętać, co jest podstawą obliczania procentu

opracowała: mgr Katarzyna Hilgner