

### *Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)*

Temat lekcji: Dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000...

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - a. Ułamek dziesiętny
  - b. Nazewnictwo cyfr po przecinku
  - c. Przesuwanie przecinka
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiągnąć:
  - a. Jak wygląda zapis ułamka dziesiętnego?
  - b. Jak nazywamy kolejne miejsca po przecinku?
  - c. W jaki sposób dzielimy ułamki dziesiętne przez 10, 100, 1000, ...
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - a. Zrozumienie lekcji zostanie zweryfikowane na lekcji online
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 5, wydawnictwo GWO,
  - b. Lekcja online


### *Część II: Zapisz w zeszycie*

Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000....

#### 1. Zasada dzielenia ułamków dziesiętnych przez 10

Gdy dzielisz ułamek dziesiętny przez 10, to przesunąć przecinek o jedną cyfrę w lewo

$$23,4 : 10 = 2,34$$



$$5,4 : 10 = 0,54$$



$$55 : 10 = 5,5$$


#### 2. Zasada dzielenia ułamków dziesiętnych przez 100

Gdy dzielisz ułamek dziesiętny przez 10, to przesunąć przecinek o dwie cyfry w lewo.

$$234,5 : 100 = 2,345$$


$$5,4 : 100 = 0,054$$


$$55 : 100 = 0,55$$


3. Ogólna zasada dzielenia ułamków dziesiętnych przez 10, 100, ...

Gdy dzielisz ułamek dziesiętny przez 10, 100, 1000,.. to przesunąć przecinek w lewo o tyle cyfr, ile jest 0 za 1.

4. Zadania – zaprezentowane zostaną na lekcji.

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*