

07.05.20

## ZAPISYWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH

Moi drodzy, zaczynamy nowy dział. Proszę od nowej strony na kolorowo i na całej stronie zapisać **UŁAMKI DZIESIĘTNE**

*Dzisiaj nauczymy się zapisywać ułamki dziesiętne, czyli te z PRZECINKIEM ☺. Skup się zatem, ponieważ z tej umiejętności będziesz korzystać bardzo często!!!*

Z ułamkami dziesiętnymi spotykasz się codziennie. Gdzie? Chociażby w sklepie podczas zakupów. **Każda cena to ułamek dziesiętny!!! Ułamki dziesiętne to liczby z przecinkiem.:**)

**Oglądaj uważnie i w skupieniu filmiki, abyś się nauczył/a i potrafił/a rozwiązać zadania!**

<https://www.youtube.com/watch?v=oWVVnG1hWC0>

<https://www.youtube.com/watch?v=C4HPDQwLsQc>

<https://www.youtube.com/watch?v=EBZ4CbIx0vc>

### 1. UŁAMKI DZIESIĘTNE, TO UŁAMKI O MIANOWNIKU 10, 100, 1000 ITD.

Jeśli w mianowniku ułamka zwykłego:

- a) jest **10**, które ma **jedno zero**, to w ułamku dziesiętnym **jedna cyfra po przecinku**,
  - b) jest **100**, które ma **dwa zera**, to w ułamku dziesiętnym **dwie cyfry po przecinku**,
  - c) jest **1000**, które ma **trzy zera**, to w ułamku dziesiętnym **trzy cyfry po przecinku**,
- W liczbie mieszanej **CAŁOŚCI SĄ ZAWSZE PRZED PRZECINKIEM!!!**

Zapisywanie ułamków dziesiętnych

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$2\frac{4}{10} = 2,4$$

$$\frac{4}{100} = 0,04$$

$$3\frac{7}{100} = 3,07$$

$$\frac{7}{1000} = 0,007$$

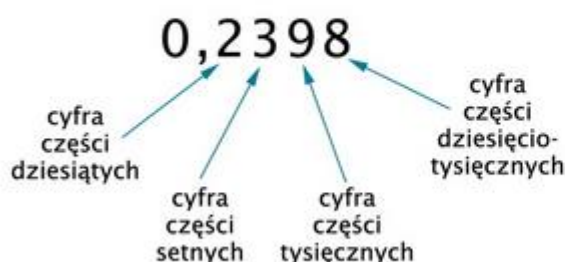
$$4\frac{15}{1000} = 4,015$$

2. W ułamku dziesiętnym **PRZECINEK ODDZIELA CAŁOŚCI OD UŁAMKA.**

3. **ZAPAMIĘTAJ, PRZED PRZECINKIEM SĄ CAŁOŚCI, A ZA PRZECINKIEM CZĘŚCI UŁAMKOWE:**

- części **DZIESIĄTE**- na pierwszym miejscu po przecinku,
- części **SETNE** - na drugim miejscu po przecinku,
- części **TYSIĘCZNE** - na trzecim miejscu po przecinku,
- części **DZIESIĘCIOTYSIĘCZNE** - na czwartym miejscu po przecinku, itd.

0,239 to 2 części dziesiąte, 3 części setne i 9 części tysięczne.



W zapisie ułamka dziesiętnego kolejne cyfry po przecinku oznaczają, z ilu części dziesiątych, z ilu części setnych, z ilu części tysięcznych itd. składa się ten ułamek.

4. **KAŻDY UŁAMEK DZIESIĘTNY MOŻNA ZAPISAĆ W POSTACI UŁAMKA ZWYKŁEGO.** Jednak nie każdy ułamek zwykły można zamienić na dziesiętny.

5. Zad. 1 w a) pierwszych pięć, w b) sześć pierwszych str. 144

6. Ćw. 1 i 4 str. 68

POWODZENIA 😊