

## KLASA IVA

Lekcja nr 122

Data: 26.05.2020 r.

Temat: Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

### Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.

Ceny, masy, odległości itp. są często zapisywane za pomocą liczb z przecinkami. Takie liczby to inaczej zapisane ułamki lub liczby mieszane.



0,4  
to inny  
zapis ułamka

$$\frac{4}{10}$$

Zapis 0,4 czytamy:

cztery dziesiąte lub potocznie zero przecinek cztery.



1,33  
to inny  
zapis liczby

$$1 \frac{33}{100}$$

Zapis 1,33 czytamy:

jeden i trzydzieści trzy setne lub potocznie jeden przecinek trzydzieści trzy.



0,055  
to inny  
zapis ułamka

$$\frac{55}{1000}$$

Zapis 0,055 czytamy:

pięćdziesiąt pięć tysięcznych lub potocznie zero przecinek zero pięćdziesiąt pięć.

Zwróć uwagę, jakie są mianowniki ułamków zwykłych występujących w powyższych przykładach. Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd. można zapisać bez kreski ułamkowej, używając przecinka.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

↑                    ↑  
jedno            jedno miejsce  
zero            po przecinku

$$\frac{3}{100} = 0,03$$

↑                    ↑  
dwa                dwa miejsca  
zera                po przecinku

$$\frac{5}{1000} = 0,005$$

↑                    ↑  
trzy                trzy miejsca  
zera                po przecinku

**Przepisz (lub wklej) temat do zeszytu oraz poniższe informacje:**

Liczby typu 0,3 lub 5,27, czyli zapisane z użyciem przecinka, nazywać będziemy **ułamkami dziesiętnymi**. W ułamku dziesiętnym przecinek oddziela część całkowitą od części ułamkowej.

 przykłady

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

$$\frac{27}{100} = 0,27$$

$$\frac{12}{1000} = 0,012$$

$$1\frac{7}{10} = 1,7$$

$$42\frac{3}{100} = 42,03$$

$$7\frac{153}{1000} = 7,153$$

$$\frac{26}{10} = 2\frac{6}{10} = 2,6$$

$$\frac{107}{100} = 1\frac{7}{100} = 1,07$$

$$\frac{3088}{1000} = 3\frac{88}{1000} = 3,088$$