

Drogi Uczniu!

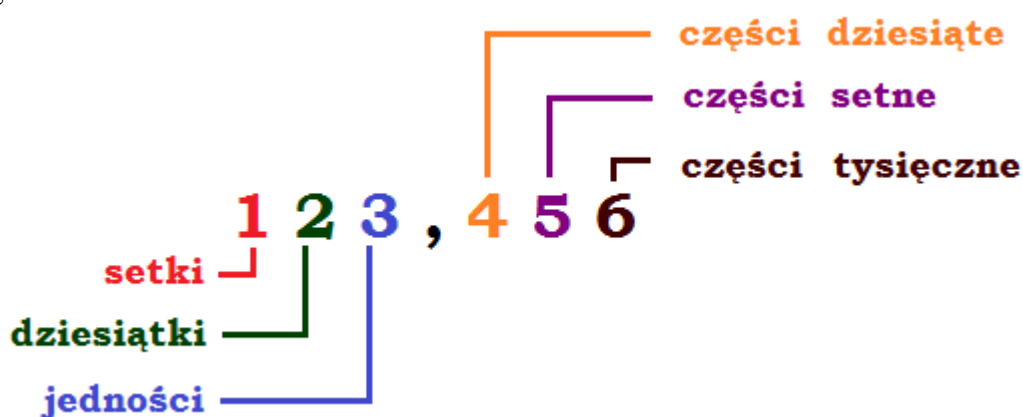
Znany Ci jest zbiór liczb naturalnych (N), własności tych liczb i działania na nich. Poznałeś postać ułamka zwykłego i wiesz, jak zapisać „trzy czwarte” pewnej całości. Dzisiaj utrwalisz swoją wiedzę o ułamkach dziesiętnych – kolejnej postaci zapisywania liczb.

04.05.2020

Temat: Ułamki dziesiętne.

WPROWADZENIE

Jak czytamy ułamki dziesiętne? Zapis ułamków dziesiętnych jest rozszerzeniem systemu pozycyjnego.



Gdy po przecinku występuje:

- **jedna cyfra** (oznaczająca części dziesiąte), to czytamy „**dziesiątych**”
- **dwie cyfry** (oznaczająca części setne), to czytamy „**setnych**”
- **trzy cyfry** (oznaczająca części tysięczne), to czytamy „**tysięcznych**”

0,1 - jedna dziesiąta

0,01 - jedna setna

0,001 - jedna tysięczna

Przykłady:

Jeśli w ułamku nie ma części całkowitej to wpisujemy zero i czytamy:

0,2 – dwie **dziesiąte**

0,45 – czterdzieści pięć **setnych**

0,173 – sto siedemdziesiąt trzy **tysięczne**

2,08 – dwa i osiem setnych

4,56 – cztery i pięćdziesiąt sześć setnych

15,23 – piętnaście i dwadzieścia trzy setne

20,019 – dwadzieścia i dziewiętnaście tysięcznych

W świat ułamków dziesiętnych wprowadzi Cię poniższy film.

Wprowadzenie do ułamków dziesiętnych

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

REALIZACJA TEMATU

Co to jest ułamek dziesiętny i dlaczego stosujemy taką postać liczby? Na te i inne pytania znajdziesz odpowiedź analizując informacje zawarte w poniższych filmach:

1) Liczby dziesiętne – wprowadzenie

<https://www.youtube.com/watch?v=NMB4738BeFU>

2) Zapisywanie ułamków dziesiętnych

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

3) Porównywanie ułamków dziesiętnych

<https://www.youtube.com/watch?v=-17UyeNx4Y&feature=youtu.be>

4) Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych

https://www.youtube.com/watch?v=C_VCjKJ6siI&feature=youtu.be

PODSUMOWANIE

Sprawdź się! Podsumowaniem dzisiejszych zajęć jest test (30 pytań), który udostępniłam dla Ciebie w aplikacji Eduelo. Kliknij w poniższy link. Ucz i baw się dobrze. Powodzenia.

<https://www.eduelo.pl/>.

WYKORZYSTANE ZASOBY

- ✓ <http://moja-matematyka-pl.blogspot.com/2013/04/jak-czytamy-uamki-dziesietne.html>
- ✓ <https://www.youtube.com/>
- ✓ <https://www.eduelo.pl/>

*Życzę siły i wytrwałości w dążeniu do celu.
Powodzenia!*

