KLASA V 26.03.2020

TEMAT: ZAPISYWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH

1. Proszę obejrzeć następujące filmiki
https://pistacja.tv/film/mat00125-liczby-dziesietne-wprowadzenie?playlist=216

https://pistacja.tv/film/mat00126-ulamki-o-mianownikach-10-100-1000?playlist=216

https://pistacja.tv/film/mat00129-zapisywanie-liczb-dziesietnych-za-pomoca-ulamkow-zwyklych?playlist=216

https://pistacja.tv/film/mat00128-zamiana-ulamkow-zwyklych-na-liczby-dziesietne?playlist=216

2. Do zeszytu proszę zapisać to co jest poniżej:

Temat: Zapisywanie ułamków dziesiętnych

Liczby typu 0,5; 0,33; 2,5; 1,136 nazywamy **ułamkami dziesiętnymi.** Te liczby to inaczej zapisane ułamki o mianowniku 10, 100, 1000 albo liczby mieszane, które mają część ułamkową o mianowniku 10, 100, 1000, itd.

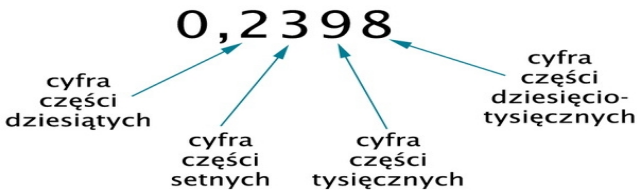
$$0{,}5 = \frac{5}{10} \qquad 0{,}33 = \frac{33}{100} \qquad 0{,}055 = \frac{55}{1000}$$

$$2{,}5 = 2\frac{5}{10} \qquad 2{,}98 = 2\frac{98}{100} \qquad 1{,}136 = 1\frac{136}{1000}$$

Ułamek dziesiętny nie zmienia swojej wartości, gdy po przecinku dopisujemy lub pomijamy końcowe zera

$$0{,}30 = \frac{30}{100} = \frac{3}{10} = 0{,}3$$

$$0{,}30 = \frac{30}{100} = \frac{300}{1000} = 0{,}300$$



Każdy ułamek dziesiętny możemy zapisać w postaci ułamka zwykłego, a niektóre utworzone w ten sposób ułamki możemy skrócić

$$0{,}4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$0{,}55 = \frac{55}{100} = \frac{11}{20}$$

Nie każdy ułamek zwykły można zamienić na ułamek dziesiętny. Jest to możliwe wtedy gdy dany ułamek można skrócić lub rozszerzyć do ułamka o mianowniku 10, 100, 1000.

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10} = 0{,}5$$

$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0{,}25$$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{75}{100} = 1{,}75$$

$$1\frac{7}{25} = 1\frac{28}{100} = 1{,}28$$

3. Rozwiąż starannie w zeszycie następujące zadania z podręcznika

- str. 144 zad. 1
- str. 144 zad. 2
- str. 144 zad.7

4. W ćwiczeniach zrób stronę 68 i 69, a następnie zrób zdjęcie i wyślij mi na messengerze lub na e-mail matematyka.zabrnie@interia.pl

Bardzo proszę pisać wyraźnie i starannie. Zadania, których nie odczytam nie będę sprawdzać.

27.03.2020

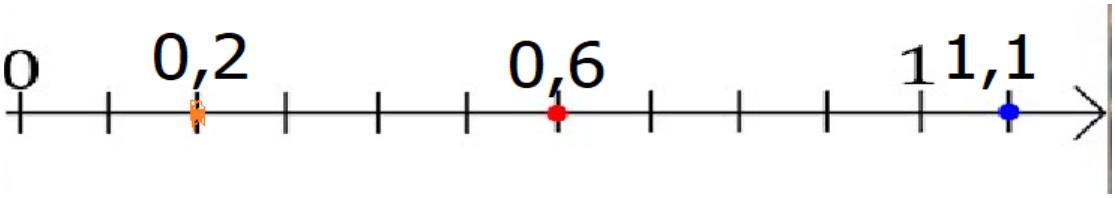
TEMAT: UŁAMKI DZIESIĘTNE NA OSI LICZBOWEJ

1. Proponuje obejrzeć filmiki o podanych linkach

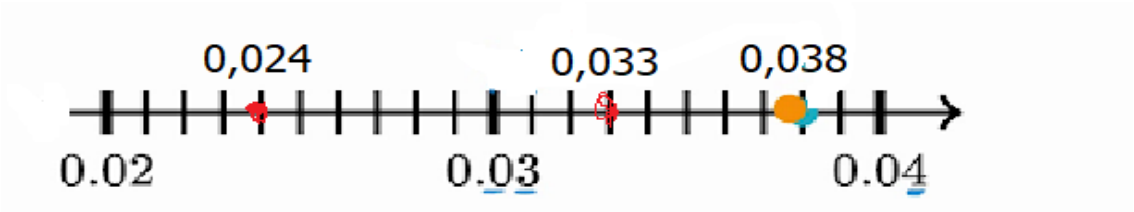
https://pistacja.tv/film/mat00130-zaznaczanie-liczb-dziesietnych-na-osi-liczbowej?playlist=216

https://pistacja.tv/film/mat00131-odczytywanie-liczb-dziesietnych-zaznaczonych-na-osi-liczbowej?playlist=216

2. Proszę wpisać do zeszytu temat: **UŁAMKI DZIESIĘTNE NA OSI LICZBOWEJ**
3. Przykład 1
   Narysuj oś liczbową i zaznacz na niej liczby : 0,2 ; 0,6 ; 1,1



Przykład 2
Narysuj oś liczbową przyjmij odpowiednią jednostkę i zaznacz na niej liczby :
0,024 ; 0,033 ; 0,038



4. Rozwiąż do zeszytu zadania z podręcznika
   str. 144 zad 3
   str 144 zad 4
5. W ćwiczeniach zrób zadania ze str 70.