

Mam nadzieję, że w czasie Świąt odpoczęliście trochę. Ponieważ nadal musimy pracować, przesyłam następane tematy, nie są trudne i wierzę, że doskonale sobie z nimi poradzicie. Powodzenia.

Temat: Ułamki dziesiętne

Zapoznaj się z materiałem na stronie

pistacja.tv › film › mat00125-liczby-dziesietne-wprowadzenie

<https://matematykawpodstawowce.pl/zapisywanie-i-odczytywanie-liczb-dziesietnych/>

Po zapoznaniu się z materiałem filmowym uzupełnij tabelki

1. Wpisz następujące liczby do tabelki

4,8
12,76
3,08
136,084
0.13
3,05

całości			części		
setki	dziesiątki	jedności	dziesiąte	setne	tysięczne

2. Liczby z tabelki zapisz w postaci liczb dziesiętnych

całości			części		
setki	dziesiątki	jedności	dziesiąte	setne	tysięczne
	4	1	5		
		6	7	8	
3	1	7	0	3	6
		0	0	2	
	1	6	0	4	7
1	0	3	4	0	9

Zadania wykonujemy w zeszycie. Jeśli chcecie możecie przesłać do sprawdzenia

Temat: Zapisywanie i odczytywanie liczb dziesiętnych

Zapoznaj się z dołączonym materiałem oraz materiałem zamieszczonym na stronie : pistacja.tv

Zapisywanie ułamków dziesiętnych

Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd. nazwano dziesiętnymi i wymyślono inny sposób ich zapisywania, jak widzisz, w tym zapisie nie ma kreski ułamkowej.

Informację o mianowniku „zaszyfrowano” w ilości cyfr po przecinku:

jedna cyfra - mianownik 10

dwie cyfry - mianownik 100

trzy cyfry - mianownik 1000

Aby poprawnie odczytać ułamek dziesiętny należy sprawdzić ile jest cyfr po przecinku.

gdy mamy 1 cyfrę to czytamy **dziesiątych**

gdy mamy 2 cyfry to czytamy **setnych**

gdy mamy 3 cyfry to czytamy **tysięcznych** itd.

Zapoznaj się z przykładami:

Przykład 1

ułamki dziesiętne zapisane słownie

0,1 – jedna dziesiąta

0,5 – pięć dziesiątych

6,2 – sześć i dwie dziesiąte

3,32 – trzy i trzydzieści dwie setne

4,11 – cztery i jedenaście setnych

2,41 – dwa i czterdzieści jeden setnych

3,07 – trzy i siedem setnych

2,21 – dwa i dwadzieścia jeden setnych

4,123 – cztery i sto dwadzieścia trzy tysięczne

Przykład 2

ułamki dziesiętne podane słownie, zapisane cyframi

siedem setnych – 0,07

cztery setne - 0,04

sześć i dwie setne – 6,02

cztery i piętnaście setnych – 4,15

osiem i trzy tysięczne – 8,003

cztery i dwadzieścia pięć setnych - 4,25

Wykonaj zadania

Część II.

ZADANIE 1

Podane ułamki dziesiętne zapisz cyframi:

1) siedem setnych . -

2) pięć i dwie dziesiąte . -

3) trzydzieści cztery setne . -

4) cztery i siedemset dwadzieścia tysięcznych ..-

5) trzydzieści pięć tysięcznych . -

6) sześćset dwa i trzy tysięczne-

7) siedem i jedna dziesiąta . -

8) osiem setnych . -

9) sześćdziesiąt cztery setne -

10) cztery i osiemset dziesięć tysięcznych -

11) czterdzieści pięć tysięcznych . -

12) dwieście sześć i cztery tysięczne .-

ZADANIE 2

Podane ułamki dziesiętne zapisz słownie:

- 1) 201,13 -
- 2) 900,005 -
- 3) 2,9 -
- 4) 105,12 -
- 5) 7000,03 -
- 6) 9,2 -

ZADANIE 3

Zapisz podane ułamki dziesiętne jako zwykłe.

- 1) 0,7 =
- 2) 0,3 =
- 3) 0,07 =
- 4) 0,09 =
- 5) 0,03 =
- 6) 0,11 =
- 7) 0,007 =
- 8) 0,123 =

Zadania wykonujemy w zeszycie. Jeśli chcecie możecie przelać do sprawdzenia