

NA CAŁY TYDZIEŃ 11.05- 15.05

kl. IV

Lekcja 29, 30 (poniedziałek, środa)

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

Po tych lekcjach musicie:

Znać:

- algorytm porównywania ułamków dziesiętnych

Umieć:

- porównywać dwa ułamki dziesiętne o tej samej liczbie cyfr po przecinku
- porządkować ułamki dziesiętne
- porównywać dowolne ułamki dziesiętne
- porównywać wielkości podane w różnych jednostkach
- znajdować ułamki spełniające zadane warunki
- określać liczebność zbioru spełniającego podane warunki

PONIEDZIAŁEK

Zobaczcie filmik link: <https://youtu.be/DzrvbAciY6k>

Zapisać w zeszytach:

Aby porównać dwa ułamki dziesiętne, wystarczy porównać cyfry w obu liczbach (najpierw całości, a później cyfry po przecinku)

Np. $1,38 > 0,49$

$3,34 > 3,31$

$0,7 < 0,9$

$12,307 > 12,3 = 12,300$

$0,07 < 0,7$

Wykonajmy w ćwiczeniach zad. 1. str. 80 (Myślę, że to zadanie nie wymaga wyjaśnień)

Zad.2.str.80. (wstawiacie odpowiednie znaki- pamiętajcie najpierw patrzycie na całości, a potem na kolejne cyfry po przecinku)

Poprawne odp; a)< b)< c) > d) < e)> f)>

Zad.3 str. 80 (zobaczcie na przykład, najpierw porównujecie ułamki dziesiętne, a potem opuszczacie ostatnie zera)

Zad. 4. str. 80 (porównujecie ułamki)

Uwaga!

Ćwiczenia str. 80 zad. 5 i zad. 6. - zadanie , które przesyłają mi na meila tylko osoby o numerach w dzienniku :4 i 6. Zadanie to jest na plusy. Czekam do wtorku (12.05.2020r.)

Powodzenia!

Środa.

Pracujemy z zeszytem i podręcznikiem

Zobaczcie najpierw filmik: <https://youtu.be/lhhfdsUBLCg>

Za podstawie filmiku wykonajcie zadanie z podręcznika str. 196 zad. 3

Poprawne odp: a = 4,8 b = 4,95 c = 5,25 d = 5,5 e = 6,01 f = 6,13

Zad. 5 str. 196. Ja robię podpunkt b, wy robicie a

b) $1,241 < 1,31$; $2,24$; $1,3$; $1,25$

a) $0,3 < \dots\dots\dots$; $\dots\dots\dots$; $\dots\dots\dots$

zad.6 str. 196 Musicie uporządkować ułamki od najmniejszego do największego ,podpisując przyporządkowane im litery . Odczytacie nazwę ułamka dziesiętnego w języku angielskim – podpowiadam od jakiego ułamka zaczynamy i na jakim kończymy.

0,02<<.....<.....<.....<.....< 0,7
D..... .L

Zad. 10 str. 197. Mamy ułożyć liczby mniejsze od podanej i spełniające pewien warunek, że cyfry się nie powtarzają. Pytanie jest ile jest takich liczb podpowiadam – 18 .Musicie je kolejno wypisywać. Ja zaczynam pomijając niektóre, więc je uzupełnijcie.

0,123; 0,132; 0,213;; 0,312;.....; 1,023; 1,032; 1,203; 1,230; ; 1,320;;2,031; 2,103 ; 2,130; 2,310;

Zad.11.str.197. Aby porównać podane wielkości musimy zapisać je za pomocą ułamków dziesiętnych (tych samych jednostek). Ja robię a) i d) wy b) i c)

a) $3,5\text{kg} < 3\text{kg}57\text{dag} = 3,57\text{kg}$

d) $0,07\text{km} > 65,5\text{m} = 0,0655\text{km}$

Uwaga!

Dla chętnych proponuję zadanie dodatkowe (na plusy) podręcznik str. 197 zad.9

Czekam do czwartku (14.05.2020r.)

Powodzenia!

CZWARTEK

Lekcja 31, 32 (czwartek, piątek)

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych.

Znać:

- algorytm dodawania pisemnego ułamków dziesiętnych

Umieć:

- pamięciowo i pisemnie dodawać ułamki dziesiętne:
 - o jednakowej liczbie cyfr po przecinku
 - o różnej liczbie cyfr po przecinku
 - powiększać ułamki dziesiętne o ułamki dziesiętne
 - rozwiązywać zadania tekstowe z zastosowaniem dodawania ułamków dziesiętnych

Zobaczcie filmik link; <https://youtu.be/14vMyird3vo>

Zapiszcie w zeszycie;

Dodając w pamięci ułamki dziesiętne należy dodać całości do całości i odpowiednie części ułamkowe do siebie (uważamy przy przekroczeniu progu dziesiętkowego)

Np. $1,2 + 0,4 = 1,6$

$0,7 + 0,3 = 1,0$

$5,2 + 3,4 = 8,6$

$1,8 + 3,4 = 5,2$

Wykonajcie w ćwiczeniach str. 81.zad. 1 i 2

Do zad. 2 podaję odpowiedzi, abyście sprawdzili swoje wyniki.

a) 0,8 b) 0,9 c) 1 d) 2 e) 3 f) 1,2 g) 1,2 h) 1,5 i) 4,4 j) 3,1 k) 6 l) 4,2

zad. 3 str. 81. Do każdej z liczb dodajecie 3,5

Poprawne wyniki: 6; 3,7 ; 8,9 ; 4,2 ; 10,3

Poćwiczcie na stronie link; <https://www.matzoo.pl/klasa4/dodawanie-ulamkow-dziesietnych> 22 182

Powodzenia!

Piątek

Kontynuujemy temat. Dzisiaj dowiedziecie się jak dodawać pisemnie ułamki dziesiętne. Zobaczcie filmik ale tylko o dodawaniu, czyli do czasu 10:43 link; <https://youtu.be/2BtFTM7mCyg>

Zapiszcie w zeszytach;

Aby pisemnie dodać ułamki dziesiętne;

- podpisujemy je tak, aby przecinek był pod przecinkiem
- dopisujemy zera, gdy ułamki mają różną liczbę cyfr po przecinku
- wykonujemy dodawanie jak na liczbach naturalnych
- w wyniku wstawiamy przecinek pod przecinkiem

Np. $1,45 + 12,561 =$

$$\begin{array}{r} 1,450 \\ + 12,561 \\ \hline 14,011 \end{array}$$

Wykonamy ćwiczeniach zad. 4 str. 81

Poprawny wynik: 6m 58cm czyli 6,58

Zad. 5. str. 82. Liczcie dokładnie, zapisujcie sobie u góry cyfry, gdy przekraczacie progi dziesiątkowe oraz w podpunkcie b pamiętajcie o starannym podpisywaniu liczb

Poprawne wyniki:

a) 9,30 ; 11,339 ; 124,505 b) 9,61 ; 40,22 ; 19,844

zad. 7 str. 82. Czytacie treść zadania i zapisujemy w jednym działaniu – w słupku dodawanie,

Poprawny wynik: 57,22 km

UWAGA!

Ćwiczenia str. 82 zad. 6. - zadanie , które przesyłają mi na meila tylko osoby o numerach w dzienniku :1 i 7. Zadanie to jest na plusy. Czekał do poniedziałku (18.05.2020r.)

Powodzenia!