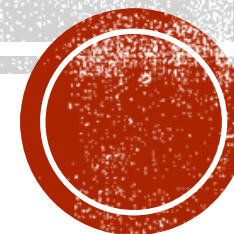


PORÓWNYWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.

Temat wpisujemy z datą 17.04.2020r.

Dzisiaj nauczymy się jak porównywać ułamki dziesiętne.



Gdy porównujemy ułamki dziesiętne, najpierw bierzemy pod uwagę cyfry przed przecinkiem, oznaczające liczbę naturalną.

Spójrzmy na podany przykład, sprawdzamy jaką cyfrę mamy przed przecinkiem

3,45

5,28

W pierwszej liczbie mamy 3 w drugiej 5. Wiecie już, która liczba jest większa?



BRAWO!

- $3,45 < 5,28$ (bo 3 jest mniejsze od 5)



A co jeśli cyfry przed przecinkiem są takie same?

- Wtedy porównujemy po kolei każdą cyfrę po przecinku. Zobaczcie:

3,205 3,21

Przed przecinkiem mamy w obydwóch liczbach cyfrę 3, więc musimy porównywać dalej.

Pierwsza cyfra po przecinku w danych liczbach to 2, więc porównujemy dalej.

Druga cyfra po przecinku w pierwszej liczbie to 0 a w drugiej 1. Zero jest mniejsze od 1, zatem

$3,205 < 3,21$



ROZUMIECIE JUŻ?

- Jeśli jeszcze nie, obejrzyjcie filmik Tomasza Gwiazdy – porównywanie ułamków dziesiętnych.
- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=-17UyeNx4Y>



Zapamiętajcie: na końcu ułamka dziesiętnego można dopisać dowolnie dużo zer, a wartość ułamka się nie zmieni.

- Podaj przykład ułamka dziesiętnego równego podanej liczbie:
 - a) 5,6
 - b) 5,06
 - c) 0,56

Przykładowe rozwiązanie: (na końcu ułamka dziesiętnego można dopisać dowolnie dużo zer)

- a) $5,6 = 5,60$
- b) $5,06 = 5,0600$
- c) $0,56 = 0,560$



PRACA DOMOWA:

- Rozwiążcie zadania 3, 4 i 5 ze strony 119 oraz ćw. 4 str. 126 z zeszytu ćwiczeń. Zróbcie zdjęcie rozwiązanych zadań i odeślijcie. Czas macie do poniedziałku 20.04.2020r.

Miłego dnia, pozdrawiam 😊

A. Prażanowska

